hilosoph

GANI Medulla Chim

H. S. R. Chymia

riosa.

Io. BO Epistola

De Acid

sufficientia

echi

De Cu menon.

GOTTOFR.

De Panaceis.

12290/A

II 1510

N VII

17/b

DR. ERNST … COLLECTION
No. 134, 249, 342
689 720 721
1501

FRIDERICI HOFFMANNI,

Filii, D. Medici Electoral. Brandenburgici

EXERCITATIO MEDICO-CHYMICA

DE

CINNABARI ANTIMONII,

Ejusqve eximiis Viribus, uſuque in morbis ſecretiori, quo ipſo via ex illa veram panaceam conficiendi aperitur.

Adjecta ſunt Experimenta ac Ratiocinia varia curioſa

Editio *Secunda.*

FRANCOFURTI AD MOENUM.
Sumptibus CHRISTIANI GENSCHII,
ANNO M DC LXXXIX.

AD LECTOREM.

SCitè *ait* Seneca: Natura per naturam explicanda, non verò per rationes evertenda. *Peccant in hoc* Galenici, *qui quaſi omni chymicâ experientiâ ejuratâ ſolis rationibus per ſe admodum frivolis ac languidis quaſi per faſcinum naturæ phænomena metiri ac explicare conantur.* Empirici *dum vitarunt hoc vitium, in contrarium inciderunt, deſpondentes quippe omnem rationis uſum in nuditer ſaltim obſervata experientia acquieverunt ſine ullo habito reſpectu causarum ac circumſtantiarum. Felicisſimum contra noſtrum eſt ſeculum, ſplendidisſima medicinæ hodiernæ facies, cum illâ Philoſophiâ Experimentali ſeu Chymiâ rationali auſpicatò Naturæ aream intraverimus. Experientia quippe & Ratio amice conjurare debent; altera alterius poſcit opem.* Illa enim Ratio,

quæ ſecundum Illuſtrem Bacone[m]
de Verulamio in novo organo ſ[ci-]
entiarum eſt optima, quæ debi[tis]
modis elicitur ex rebus, & vocat[ur]
naturæ interpretatio, quæ verior [effi-]
ficitur per inſtantias & naturæ exp[e-]
rimenta idonea & oppoſita. *Ph[ilo-]*
ſophia autem hæc Experimentalis per [a-]
xiomata, quæ condita & confirma[ta]
ſunt phœnomenis variis chymico i[gne]
erutis optime traditur: horum enim [qui]
copiam & rationem habet, ne is de q[ui-]
busvis obſcuris pronunciare valebit. [In]
univerſalia enim, quæ particulares [ex-]
perientiæ rationi ſubminiſtrant, qui[vis]
naturæ ſcrutator ex notis ſuas illatio[nes]
in ignotisſima promovere poteſt. Qui[s]
ex hiſce facilè (niſi fungum habeat pro [ce-]
rebro) videt, quantam lucem rerum [na-]
turalium explicationi, ipſique arti [Me-]
dicæ ſuffundat ocularis Chimia: [H]
enim ut affabre loquitur Helmont[ius]
Tr. Pharmacop. & Diſpenſator. n[o-]
derno ſ. 32. principia habet non

giſmis parta, ſed quæ per naturam ſunt cognita & per ignem conſpicua, præparatque intellectum ad penetranda naturæ occulta, ponitque inveſtigationem in naturâ ulteriorem quam aliæ ſcientiæ omnes. *Adeoq; ſecundum eundem* Helmontium non ſufficit libros legere, ſed inſuper oportet vaſa atque carbones emere, vigiſlatas ex ordine noctes impendere, *quò particulares experientiæ emergant, quæ poſtmodùm divino rationis radio excoctæ axiomata conſtituere poſſint. Hâc viâ qui procedit, naturæ cathedram mox posſidebit. Methodicâ hac ratione ego ſuccinctus præſentem conſcripſi,* Exercitationem Medico-Chymicam de Proceſſu Cinnabaris Antimonii, *quæ ſi non in omnibus cujusvis delicato ſenſui reſpondeat, veniam facilè impetrabo ab eo, qui materiæ conſiderat gravitatem. Hanc præprimis ad manus ſumere penitius excutiendam*

*mihi placuit, cum proceſſum hunc Ci-
nabaris Antimonii in totâ Chimiâ n
ſolum difficillimum, verum etiam op-
mum ac fructuoſisſimum deprehenda.
Ingredientia ſunt ſaluberrima illa aſt
& quaſi Chimiæ occultioris & tot
Medicinæ fulcra Antimonium & Me-
curius, quæ hîc mutuo amore conjungu-
tur & confœderantur jucundisſimam
virtuoſisſimam datura prolem: Tot h
occurrunt artificioſæ encheireſes, tot pe
veſtigandæ naturæ rerum, tot explica-
da phænomena, colores, tot exurgunt n-
bilisſima Medicamina, quæ Divin
Medentibus porrigunt manus. Omn
itaque experimenta, phœnomena occu-
rentia ſollicitus ad rationis trutina
perpendam, encheireſes fructuoſas, e-
perientiam manualem inſinuabo, nat-
ras ingredientium examinabo, medic-
menta ſelectiora ac compoſitiones rar-
res recitabo, ſimul vires & modu
agendi ſubjungens.*

CAPU

CAPUT I.

DE
Nomine, Autore, Differentiis Cinnabaris.

CUm curioſior nominum ventilatio ac enodatio (à quâ exordia vulgo ducere ſolemne) ad criticam potius quam Medico-Chymicam ſpectet ca- edram, hinc circa corticem, & ipſius no- inis enodationem nolumus eſſe longio- s ad ipſarum rerum tractandarum curio- m inveſtigationem potius digreſſum fa- uri in anteceſſum paucis ſaltim leviter elibatis.

Cinnabaris antimonii Synonymia.

Cinnabaris Antimonii Germanico idio- ate exprimitur Zinnober des Spießgla- s. Dicitur à *J.P.Fabro curat.p.736.* Sulphur brum minerale, Bezoar rubrum, Anti- nium rubrum ſudoriferum, ab *Hart. anno* Butyri Antimonii parergon & Flo- s butyri Antimonii,

Cinnabaris eſt nativa vel artificialis.

Agnoſcunt naturæ Myſtæ vulgo Cin- barim duplicem nativam quæ & ficialem. Nativa, operoſiſſimæ na- æ donum, originem ſuam ducit a rcurialibus vaporibus & ramoſis Sul- uris metallici moleculis, in coecis gloco-

ſmi uteris archeo ſubterraneo meteoriſatis ac intimius ſibi adunitis in corpus coccine um ſtabile. Differt hæc pro admixtion heterogeneatum terreſtrium ſordium, qu in ipſo generationis actu ſeſe intimius con nubunt, & per lotionem frequentem leg artis inſtitutam ſequeſtrandæ ſunt. De va riis ejus ſpeciebus vid. *Johannes Langius* *Epiſt.* 65. *p.* 325.

Artificialis inventio.

Artificialem caſus & error feliciſſimu peperit; cum enim quidam Mercurium i Solem mediante Sulphure coagulare convertere conati fuerint, inducti commu ni hypotheſi, illud, ut reliqua metalla co ſtare ex Mercurio & Sulphure, accidit corpus illud ſanguineo reſplendeſcens c lore invenerint. Inter inventores *Calli* quidam *Athenienſis* refertur v. de hâc D. *Wedelium Anno* 3. *Ephemerid. p.* 172. Cinnabarim hanc factitiam vulgare (quam *Paracelſ. part.* 6. *p.* 289. qui Sal addit in præparatione, *Schröderus* *pharmacop. p.* 409. *Zwelff. Mantiſſ. Sp* *gyr. p.* 360 prolixius deſcribunt) præ uſum mechanicum nonnulli in civitat Medicam pro uſu interno adſcribunt; ter quos eminet *Quercetan. in tetrad. g* *viſſ. affect. c.* 33 qui illam ceu egregium prædicat ſudoriferum. Et ſubordi

Cinnabaris

ſane Cinnabaris hæc vulgaris (modo

de

dente lucro & colore rutilanti arſenico non ſit adulterata) quàm commode poteſt antimoniali in omnibus morbis ſpaſmodicis & ubi dolorum faces accenduntur egregia, tantum abeſt, ut ejus uſus internus exulare debeat. Quin imò Mercurius iſte fixus præcipitatus, quem ſpecioſo titulo venditat *Febure intraitte de la Chimie. p.* 66. nil aliud eſt qvam Cinnabaris quædam vulgaris (fit nim. ex ſale ammoniaco. & Mercurio Sulphure in viſcem mixtis & Sublimatis) quæ ſingulares in ſinu fovet virtutes nervinas epicriſi *Ludovicianâ vid. Pharmac. p. 317.* — uſus internus. — Cinnabaris vulg. præparatio ſingularis.

Ad hujus Cinnabaris imitationem philochimici cognito præparationis fundamento (quod tale eſt, ut beneficio Salis acidi Sulphur & Mercurius amicabile fœdus ac conjugium ineant, quæ ſine Salé ceu amicitiæ interprete conſortium reſpuunt) rem tentarunt cum Antimonio & Mercurio Sublimato, nim. parte ſalinâ prius igne abſtractâ, quæ offam butyroſam Antimonialem conſtituit, reſtili proportionato Sale mercurius prægnans inque amplexus arripiens ramoſas Antimonitas particulas in Cinnabarinum corpus coagulatus fuit. Hanc alii iterum variis ſubſtitutis ingredientibus meliorarunt præparationem, variasque Cinnabaris ſpecies produxerunt, quæ latius infra adducentur. — Fundament. præparandi Cinnabarim.

Cinnabaris Solaris artificialis.

Ultro quoque curioſiores progreſſi ſunt & Solarem Cinnabarim artificialem parare deſudarunt, inter quos eminet *Greifius* qui in *Tr. de Theriacâ cœleſti*, modum proponit, nim. Fiat amalgama Solis & Mercurii, hoc cum Sulphure ſublimatum & legitimo modo tractatum in Cinnabarinum concretum coaleſcit, quod Solis maximè particeps eſt.

Autoris intentio.

Nobis hoc loco animus eſt, penſiori indagine proſequi proceſſum Cinnabaris Antimonii, præparationis fundamenta, omnia phænomena, omnia medicamenta occurrentia ſolicitius trutinando chymicaque lance æſtimando, philoſophiam experimentalem in ſubſidium præprimis orantes. Quo autem felicius ſcopum noſtrum attingamus, & veritatis auſpiciis in naturæ arenam deſcendamus, placet ſpagyricam ingredientium præmittere analyſin puta Antimonii & Mercurii Sublimati. Hinc

CAPUT II.

Antimonii elementa exhibet.

ANtimonium idolum quaſi Hermeticorum an tria Chymicorum principia poſſideat & quomodo, præprimis indagandum venit. Hæc uti omnibus corporibus

ibus mixtis magis materialiter, quàm formaliter, eorum propenſiones & ſeminales potentiæ inexiſtunt: ſic illud fatum quoque experiri Antimonium, cum per ſe ſine additione aliorum tria hæc principia elici vix poſſint, abunde conſtat. Et (1.) quod attinet Sulphur illud non niſi beneficio acidorum Spirituum ex Antimonio producitur, uti id teſtantur Sulphura φλογιςὰ miniſterio Olei Vitrioli it. Spiritus nitri ex Antimonio extracta, à *Boyleo in Chymiſt. Scept. p. 24.* it. cum aqua regis ſecundum *Tachenium in Hippocrat. Chymic. p. 206.* Cum nitro vel ſale ammoniaco permiſtum Antimonium, & crucibulo candenti injectum lucidisſimam flammam eructat à connubio particularum acidarum cum pinguibus Antimoniatis in Sulphuream texturam abeuntium ortam. Ope nitri peculiari modo regenerati nuper ex Antimonio, it. ex coralliis elegantiſſimum concretum Sulphureum produxi. *Omne enim Sulphur inflammabile eſt crama è Spiritibus Vitriolatis & ſubſtantiâ combuſtibili conflatum, uti eleganter dicit ſummus & extra comparationis aleam poſitus Boyleus in Chymiſt. Scept. p. 24.* Nam cum ignis manifeſtior ſit fermentationis ſpecies. ubi Spiritus luminoſus influit in Spiritum in materiâ Oleoſa & reſinoſa inſitum, hinc

Sulphura Antim. inflammabilia.

Sulphur quid?

Flammæ natura in fermentatione conſiſtit.

hinc omne Sulphur ex particulis lucidis ceu moventibus, acidis & alcalinis ceu mobilibus, compoſitum eſſe per ſe fluit. Omnia enim corpora in flammabilia reſinoſa Sulphureæ indolis ſi Vulcano tradantur & acidum fundunt ſtagma & Sal vel volaticum vel fixum elargiuntur uti Sulphur, opium, myrrha, ladanum, ſuccinum, terebinthina, fuligo, ipſum etiam reſinoſum gialapium, imo omnia corpora inflammabilia id teſtatum faciunt.

Sulphuris matrix eſt Sal acidum & alcali.

Porro Sulphuris elementum eſſe Sal acidum, ipſius adſtruit compoſitio; ex quo enim quid componitur ex illo etiam conſtat. Jam autem *Illuſtris Boyleus in Chymiſt. Scept. p.* 75. Sulphur inflammabile exactè naturam communis redolens ex Oleo Vitrioli cum Oleo terebinthinæ miſto lege Hermetici artificii paravit. Ex maritatione Salis ammoniaci & Spiritus nitri, (utroqve per ſe flammam averſanti) exurgit ſal nitroſum, quod candefacto crucibulo immiſſum lucidisſimum de ſe ſpargit ignem ne gry quidem materiæ relicto. Olea, aniſi, terebinthinæ, Tartari deſtillati cum Spiritu nitri vel aqua forti juſtâ proportione combinata fatiſcunt in ſapam Sulphurream rubicundam inflammabilem, id quod etiam bilis canina commiſta cum Spiritu nitri leni calore accedente

pra

præſtat. Color hic rubicundus quoque qui proprius eſt quaſi Sulphuri, & à commiſtione Spiritus acidi cum particulis combuſtibilibus oritur, noſtrum aſſertum ſtabilire videtur. Bilis, omnia Olea deſtillata v.gr. aniſi, tartari, terebinthinæ juſtâ proportione copulam Spiritus nitri ineuntia indipiſcuntur colorem elegantem rubicundum. Spiritus tartari mellis, terebinth. fuliginis, lignorum accedente moderato caloris impetu facile in tincturam rubineam abeunt. Ineſt enim ipſis Oleum ſubtile per ſubſtantiam eorum diſperſum, ineſt etiam acidum, quæ invicem Sulphuris ſchema induunt. Mixtura ſimplex, quæ componitur ex Spiritu tartari & theriacali, utroque Oleoſo it. Spiritu Vitrioli acido colorem rubicundum nanciſcitur, Pronuper obſervavimus & analectis noſtris chymicis inſeruimus, quod Spiritus Salis debite inſtillatus Spiritui Oleoſo volatili (conſtanti ex Spiritu Salis ammoniaci vinoſo abſtracto ab Oleo tartari fœtido) elegantem coccineum colorem mixturæ induxerit. Porro quoque hæc ratio eſt, quod tincturæ vegetabilium v. gr. myrrhæ, aloes, centaur. min. &c. fl. quatuor cordialium cum acidulo menſtruo v. gr. Spiritu ſalis vel Vitrioli dulci extractæ tam jucundâ reluceant rubedine, quæ nim. dependet

Sulphura gaudent rubedine.

Spiritus tartari volatilis rubicundus.

det à miſcelà atomorum ætherearum ac terrearum cum minutiis acidi menſtrui.

Ex hiſce videmus, quodlibet inflammabile rubicundum corpus & omne reſinoſum alere occultum acidum, imò Sulphur Antimonii non formaliter latitare in Antimonio, ſed ſaltim materialiter ac propenſive, dum nim. moleculæ Antimonii terreæ ſubtiles ethereæ cum acidis acceſſoriis colliquatæ in concretum Sulphureum migrant.

Epicriſis de Mercurio Antimonii.

Idem noſtrum judicium eſto de Mercurio Antimonii, qui ex particulis metallicis in Antimonii regulo latitantibus beneficio Eſſentiæ Mercurificantis ex diverſis commiſtis ſalibus enatæ paratur.

Mercurius Antimonii eſt ens chymicum.

Hunc non infimæ notæ viri negare & inter non entia proſcribere conati ſunt, aſt remordent hic Chymicorum emunctiores oculari experientiâ ſuffulti, inter quos non infimum locum obtinent viri ſupra fidem veraces *Langelottus & Beccherus*, qui publicis in ſcriptis veterum Philoſophorum aſſerta manuali ſuâ experientiâ confirmarunt.

Non derivandus à Mercurio vulgi.

Alii mitius procedentes, non proprium ſed adſcititium hunc extractum Mercurium Antimonii conjiciunt à Mercurio vulgi in ſubterraneis pyrophylaceis ipſi Antimonio adſociatum; verum hos refutat laborioſisſimum extractionis nego-

tium

tium per trimeſtre vix abſolvendum ſpatium. Nonnulli Mercurium hunc laborioſisſime extractum nil aliud quam perſonatam Sulphuris larvam pronunciant: cum nim. longæ & exporrectæ atomi micantes in Antimonio artificio fallaci rotentur in globulorum ſtillas, & mercurium mentiantur, qui facile in priſtinum minerale redeat.

Neque perſonata Sulphuris larva eſt.

Aſt Mercurius ne quicquam de Sulphure participat 1. notum eſt, è metallis Sulphureo principio turgidis uti ex Marte Jove Venere paucisſimum elici Mercurium, copioſisſimum contra ex So-e, Saturno, Lunâ, regulo Antimonii, quæ Mercurialibus magis abundant particulis ;ravisſimis, cum Sulphura ſint levisſima. . Mercurialia nullo modo ſolvi per mentrua Sulphurea alkalia poſſunt, potius honogenea Mercurialia requiruntur. 3. Merurius ſemper eâdem formâ poteſt reſuſciari, neque in metallum vel minerale facile edigi poteſt; & quanquam à Mercurio per llium adjectionem (ad purificationem inervientium) particulæ nigræ terreæ mellli formam mentientes ſequeſtrentur, oulorum tamen faſcinum eſt, cum particu-e hæ immerſæ liquori per aliquot dies iteam abeant in globulos Mercuriales. Aſt atur Mercurius Antimonii, qui in omniıs ſimilis communi, exceptâ virtute.

Probatur variis experimentis.

Mercurius Antimonii non facile redigi poteſt in minerale.

Præpa-

Mercurii Antimonii præparatio.

Præparatur hic Mercurius è regulo Antimonii, commiſto cum ſalibus acido-alkalinis inter ſe confligentibus ut Spiritu Salis ammoniaci, Spiritu nitri, Sale tartari, tartaro crudo, Aceto, ſale ammoniaco, cineribus clavellatis, uti ex fideli communicatione *Baſilii Valentini in curru triumphali p. 250. Glauberi, Beccheri, Monte Snyder* cognitum habemus.

Fundam. præparationis.

Fundamentum hujus præparationis eſt, ut à commiſtione ſalium è diametro ſibi contrariorum & ſe invicem effœminantium exſurgant copioſa effluvia ætherea, quæ in ſubtiliſſimum ſcatiſcunt Spiritum, qui eſſentiæ Mercurificantis nomine gaudet, quæ deinde poros particularum metallicarum regulinarum permeat, particulas reſolvit, emollit, & fluidificat. Hinc quoque non inepte *Becherus in Phyſ. ſubterran. p. 469*

Mercurii vulgar. deſcriptio.

Mercurium vulgarem vocat amalgama fluidum ex eſſentiâ Mercurificante & ipſis metallicis atomis compoſitum. Et hoc modo fortiſſimo igne prolectatur Mercurius Antimonii.

Regulus Antimonii eſt indolis Saturninæ.

Regulum autem particulis metallicis quæ proximè ad Saturni naturam accedunt, eſſe fœtum, ſequentia videntur adſtruere. Poteſt enim ille ipſe per Sal Saturni in verum Saturnum verti *Autore Baſil. Valentin. in curru triumphali v. p.*

Portio quoque Antimonii in meracum Saturnum ſæpe liquescit, ſi cum nitri ana calcinetur, annotante id *Welliſio in pharmac. p.* 61. inſtar Saturni quoque facile propellitur, omniaque metalla, (quod alias Saturni proprium eſt) arripit. Tandem experimento Glauberiano regulus Antimonii Jovi liquato (qui pene totus Sulphureus, hinc quoque leviſſimus) juſtâ doſi admixtus illum indurat: idque dependet ab effluvis reguli Antimonii Mercurialibus intime ſibi connuptis cum atomis Jovis Sulphureis: quæ ratio quoq; eſt, quod Mars (ut maxime Sulphureus) ſi calcinetur cum Mercurii vapore, tam durus fiat, ut inſtar vitri frangi poſſit. Quæ curioſa *Paracelſi obſervatio eſt, part. 6. d. conſervat. rerum natural. p.* 273.

Jovis induratio.

Martis per Mercurium.

Tandem an Sal Antimonio inſit videamus, non formaliter ſed materialiter eodem modo in illo latere conjicimus. Et quanquam decoctum Antimonii cum aqua c. inſtitutum non contemnendas in ſe Venereâ poſſideat virtutes à *Zwelffero*, ſaxeâ renum occalleſcentiâ *à Poterio in Pharmacop. Spagyr. p.* 334. commendatum, adeoque ejus efficacia Salinas atomos ac minutias in aquam ejaculatas arguat, non tamen propriè dictum Sal in aquæ poros ſe inſinuavit: Sed potius ſunt particulæ illæ

An Sal inſit Antimonio?

Decocti Antimonii virtutes.

minerales, quæ in ſalinam propendent formam, modò acumen Vulcani accedat, in acidum ſtagma facile abeunt: flamma enim (uti omnis fermentatio) eſt ſalifica. Nimirum flamma æthereo ſuo motu particulas propenſivas vel acidas in regno minerali, acido-alkalinas in vegetabili, alkalinas in animali perficit & ſiſtit, non aliter ac fermentatio quævis ſolet.

Fermentatio omnis eſt ſalifica.

Ex hiſce liquet, in Antimonio principia illa tria Chymica non formaliter ita exiſtere, ſed tantum certas ſpecificatas materiales particulas in illo latere, quæ aptæ natæ ſunt pro diverſitate additamenti vel Mercurii vel Salis vel Sulphuris ſchema induere.

Perſpectâ jam Antimonii naturâ è ſe duco ad Mercurii Sublimati naturam ac genium cognoſcendum deſcendere. Hinc.

CAPUT III.

Mercurii ſublimati genium indagat.

HUnc 1. quatenus ab omni ſalino contagio immunis ac liber eſt. 2. cum corroſivum ac ſepticum paulo intenti-

æſ

æſtimare lubet. Mercurius inter gene-ata vix par habens uti inter naturæ ma-nalia refertur præcipua: ſic qvoque non iſi qui veram naturæ cathedram poſſi-ent, Chimiâ huc vecti hujus naturam xplicare ac rimari ſcite noverint.

Nos Mercurium fluorem æthereum olatilem ſaturatum ſpecificis particulis etallicis conjicimus. Ex ſubtiliſſimis utem effluviis æthereis ac fluidiſſimis onflatum hunc eſſe Mercurium, præter rtificioſam Mercuriorum metallicorum ræparationem, (quæ abſolvitur effluvi-s æthereis ex Salibus invicem collidenti-us ortis) præter rotundam (quæ propria ſt materiæ primi elementi) quâ ſemper audet Mercurius formam, ſequens me-hanica veritati lucem ſuffundit. Mer-urius communis ſi tractetur igne fortiter ebitis in vaſis, miram aquæ cujuſdam nſipidæ elargitur copiam, ſemper tamen priori Mercurii vivi pondere ſalvo ma-iente; uti *Boyleus in Chymiſtâ Scept. p.* 46 *Joh. Agricola in Poppium p.* 119. teſtantur. Alit enim Mercurius quendam magne-iſmum, qui dependet à particulis æthere-is in Mercurio eminentibus quæ vehe-menti caloris & ignis impetu in motum ctuantur, novumque ætherem cum ma-trice ſuâ aqueâ attrahunt. Parili modo

Mercu-rius vul-gi eſt fluor æ-thereus ſaturatus particu-lis me-tallicis.

Proba-tur expe-rimentiis Chimi-cis.

Præpa-ratione artificio-ſa.

Aqua Mercurii.

ut Spiritus nitri ſummè ætherus volat
moleculis metallicis incorporatus
etiam alkalinis uti cretæ, continuo abi
deliquium, copioſasque allicit partic
æthereas ac lucidas, quæ (ſi mixtura
tractetur,) ſatis conſpicuæ conſtitu

Balduini Phoſphorus.

phoſphorum *Balduini*. Sic quoque n
nulla vegetabilia ut aloë, cepæ, ſedor

Cur vegetabilia nonnulla tamdiu germinent?

genera nitroſo principio terſivo turgi
terræ matrici exempta diu germinant,
que facilè injucundâ marceſcentiâ ſe
ſpant. Nunquam enim intermoritu
amicabile illud ac magneticum fœd
quod nitro inferiori cum ſuperiori in

Mercurii vulg. ſolutione.

cedit. Accedit quoque, quod Mercu
vulgi per Spiritum mundi aëreum ſol
tur ob ſympathiam uti *Ludovic. de Con*
bus tradit *tr. de metallis p.* 225.

Spiritus hic Mercurialis æthereus q
menſtrui vicem gerens in ſubterraneis
tris appellens ad metallicas minutias i
emollit, ſolvit ac fluxiles reddit, ſic

Fundam. præparandi Mercurium philoſoph.

compoſitus evadit fluor dictus Mercu
vulgi manus non madefaciens. Quap
pter ab hoc Mercurio vulgi ſi partes ter
metallicæ depeculentur artificioſa encl
riſi, & Spiritus iſte ab omni metallico c
tagio liberatus haberi poſſit, virgineu

Mercurius de Mercurio quid?

philoſophicus ille evadit, diciturque v
per ignem Philoſophis Mercurius de M
cur

urio. Patrocinatur ſententiæ noſtræ *Phi-*
loſophorum Coryphæus Geber, qui *in aphoriſ-*
mis p. 161. *inquit: continet argentum vivum*
in ſe Spiritum internum viventem & conver-
tentem ignem, ſi de potentiâ in actum promo-
vebitur, *pro ſuo illum agnoſcunt Philoſophi*
Mercurio. Aſſenſum porro præbet *Acu-*
tiſſimus per ignem Philoſophus Helmontius,
qui tr. Progymnaſm. meteori §. 14. & ſeqq.
ulphur externum originalem metalli la-
em continens ſeparare jubet à Mercurio
ulgi, quo fiat Mercurius de Mercurio, qui
einde nullo igne poteſt in formam terræ
ræcipitari ob ſimplicitatem ſui maxi-
am, quæ aquæ elemento comparatur,
um terram id eſt Sulphur amiſerit.

Quo autem Mercurius homogeneus
uriſſimus æthereus emancipetur è carce-
e impuro metallico, omnes ferme in eo
eſudant Chimici. Iteratas Mercurii ſubli-
ationes commendat *Ludovicus de Comi-*
bus. Singularem modum lavandi Mer-
urium vulgi commendat *Geber L. 2. part.*
p. 125. Optime ſane depuratur Mercu-
ius vulgi à ſcoris ſuis terreſtribus metalli-
s per amalgamationem, quæ poteſt inſti-
i vel cum regulo Antimonii Martiali &
unâ, ſecundum præſcriptum *Zwelff in*
Pharmac. regiâ p. 360. vel cum regulo An-
monii ſecundum *Philalethamin tr.* qui in-

Præparatio Mercurii ſophici.

ſcribitur, *Introitus apertus ad occluſum Reg. Palatium.* Amalgamationem hanc perficiunt binæ additæ Dianæ columbæ, quas *Beccherus in ſuppl. ſecund. p.* 118. per Sali interpretatur. Hoc modo per amalgamationem cum regulo Martiali (qui nil de Marte participat, in candidisſimum enim cum nitro detonatur pulverem) à Mercurio heterogeneæ terreæ ſcoriæ, (quæ homogeneas particulas Mercurii non adeo contiguas relinquunt) feliciſſime præcipitantur, ſi præprimis verbera & imbes accedant. Acquiritur ſic decies iterata amalgamatione & ſublimatione Mercurius virtuoſisſimus aſtralis ac ſplendidisſimus, *cujus p.* 2. *p.* 1. auri radicaliter ſolvere poſſunt.

Philalethæ Mercurius Philoſophicus.

Hæc itaque elementa nim. Spiritus aſtralis ſubtiliſſimus & particulæ metallicæ conſtituunt Mercurium vulgarem, non autem hæ à Saturno & biſmutho ſuam ſemper petunt originem, ſed ſæpe quoque alia metalla ingrediuntur Mercurii naturam. *Boyleus in Tr. de Coloribus p.* 47. ſolutiones Mercurii cum aqua forti celebratas non raro virides obſervavit, qui color ſine dubio dependet à particulis immixtis Venereis.

Elementa Mercurii vulgi.

Mercurius per ſe omni noxâ vacat intus aſſumptus pondere ſuo alvum citò perre

rreptat, verum ſimul ac Salino contagio icitur, ſtatim ſepticus ſummeque delete-is evadit. Exemplum præbet lethali-is infamatus exemplis Mercurius ille rroſivus, qui in minimâ aſſumptus quan ate, auram ſuam acidam volatilem ide-em in æthereum lymphaticum nectar ob nſymbolicum magnetiſmum immedia-evibrat, veneno poſt polluti hoc Spiri-s animales conſternuntur, ipſorum ſche-i & per conſequens omnium ventriculo-m in toto corpore fermenta vitalia de-ruuntur ac pervertuntur. Θρέςικα hæc ublimati virtus optime caſtratur ac ci-ratur ſolis alkalinis, quæ acidum effœ-inant & debellant *vid. Sennertus de con-ſu Chym. c.* 16. Oleoſa quoque demul-entia, quæ ſuo contextu anfractuoſo, O-oſis ac craſsis tricis acies excipiunt, ob-iſioreque gibbo includunt, eundem cum lkalinis promittunt effectum: Huc quo-ue ſpectat ſaccharum Saturni, à *Crollio in aſil. Chim. p.* 389. commendatum ad dul-ificandum corroſivum, in amplexus amque arripit ſalia fortiora, aceti parti-ulis quaſi reviviſcentibus. (Mercurii Sublimati modus operandi. / Ejus correctio)

Hujus autem corroſivi meteoriſati Mercurii naturam accuratius paulo pen itare lubet, & primò ejus analyſin Chimi-am inſtituere. Naſcitur hic fœtus ex ſe- (Præparatio Mercurii Sublimati.)

mine Salino (puta ſale c. & vitriolo) con
nupto cum fœminino Mercuriali, co
quuntur invicem Chymico igne in re
ſplendeſcens niveum hoc corpus.

Hollandi.

Iſaacus Hollandus in operibus ſuis p. 17
præparationem inſtituit ſolo Sale comn
prius in aqua ſoluto & iterum coagulat
(totum enim tunc ferme in Spiritum ac
dum fatiſcit) addito tantillo Salis ammo
niaci.

Fundamentum præparationis.

Fundamentum omnis præparation
eſt, ut Spiritus ſalis acidus ſeparatus aggr
diatur globulos Mercuriales, ſeque intin
ipſis agglomeret atque interponat, (cu
ſolutio nil aliud ſit quàm intima interpo
tio particularum ſolventis intra poros co
poris ſolvendi) globuli enim ac micant

Eſt, ut Mercurius v. ſolvatur Spiritu Salis, & Sublimetur.

illa Mercurii vivi elementa in Sublima
microſcopio adhuc ſunt conſpicua. Solut
hic in Spiritu Salis Mercurius calore in ſu
blime fertur: non ſecus ac Mercurius ſolu
in Spiritu Salis debite prius parte liquid
evaporatâ ſublimatus in ſtabile concreſc
cryſtallinum corpus, exacte æquans natu
ram Mercurii Sublimati vulgaris. Jam au

An & quomodo ſolus Spiritus Salis elevetur à Vitriolo & Sale c. miſto.

tem quomodo igne à miſturâ Vitrioli & Sa
lis Spiritus Salis acidus ſolus evehatur a
ſeparetur, indagandum penitus venit. Sa
lia acida fortiora ac penetrantioris indol
è ſedibus ſuis propellere ac quaſi reſuſci

ta

are ſalia mitiora congelata, loco Chymi-
i axomatis habendum. Sic Spiritus Vitrioli
ſuperfuſus ſaccharo Saturni, vel ſolutioni
coralliorum cum aceto deſtillato para-
tæ, in deſtillatione prodit merum acetum
deſtillatum redivivum, quod in Satur-
no coralliis coagulatum fuit, relicto Spiri-
tu Vitrioli in particulis Saturninis. Por-
ro Spiritus Vitrioli commiſſus cum Sale
c. Spiritum Salis propellit in deſtillatio-
ne. *vid.. Williſ. in Pharmac. p. 160.*

Spiritus Salis per arenam e retorta deſtillari poteſt ex Sale c. & Spiritu Vitrioli.

Cum autem Spiritus hi acidi nil aliud
ſint quàm Salia metaſchematiſmum paſſa,
ſubtiliſata ac fluorem igne nacta ſolò mo-
tu differrentes, hinc eodem modo res pro-
cedit cum ipſis Salibus: Sic ſolutio Vitrio-
li commiſta cum Sale com. & deſtillata fug-
gerit Spiritum Salis elegantem volatilem,
non ſecus ac è ſale ammoniaco & Vitrio-
lo bene permixtis nuper obtinui per alem-
bicum (per quem omnes Spiritus minera-
les ſingulari artificio deſtillari poſſunt) 1.
Spiritum urinoſum 2. Spiritum Salis vola-
tilem præſtantisſimum.

Spiritus Salis acidus eſt Sal ſolutum.

Probatur.

Spiritu Salis volat. per alembicum deſtillato.

Quod autem Vitriolum ſolutum in Sal
agat, ex hoc unico experimento abunde
conſtat, nim. ſolutiones Vitrioli & Salis
invicem combinentur, ochrea Vitrioli ter-
rea pars fundum petit, (non ſecus ac fieri
ſolet, quando ſolutio Vitrioli Martis cum

Præcipitatione.

arcano tartari maritatur) ſubtileque acidum principium nares vibrat. Ad rem quoque facit experimentum, cujus meminit. *Rolfincius in diſſ. de Antimonio c. XX.* deſtillavit nimirum quàm commode butyrum Antimonii miſcendo Antimonium cum Sale comm. & Vitriolo: ubi Spiritus Salis aggreſſus Antimoniatas particulas in butyraceam offam abiit. Huc quoque trahendum eſſe exiſtimo *Wedelii* experimentum publico ſcripto nuperrime inſertum & tale eſt. Miſcuit Vitriolum comm. cum globulis à deſtillatione Spiritus Salis relictis, qui adhuc ſale abundant) & deſtillationi in retortâ igne aperto concredidit ſicque elegantisſimum Spiritum acidum volatilem Sulphureum viridiuſculum acquiſivit, qui etiam ſub per alembicum cogi potuit.

Butyro Antimonii Rolfinciano.

Spiritu volatili Wedeliano acido.

Ex præfatis itaque experimentis facile diſcimus atque animadvertimus, Vitriolum Sali comm. additum ſumme velificari Spiritus Salis elevationi; Sal nempe Vitrioli ceu fortius acidum aggreditur ipſum terreum Salis comm. hoſpitium Spiritumque facit extorrem. Eſt autem Spiritus hic non purus putus Spiritus Salis, ſed de conſortio Sulphureo metallico revera participat, nim. Sulphuris Vitrioli maximé prægnans eſt; hinc non tantum viridi colore tingitur, verum etia

Cur Spiritus ſalis ſolus adſcendat?

ꝛtiam Mercurio Sublimato illud Sulphur intimat, quod conſpicitur in Mercurio Oleo tartari præcipitato, qui gratâ rubedine oculos paſcit, id quod phœnomenon in Mercurio Spiritu Salis c. ſoluto & Oleo tartari p. d. præcipitato non apparet: cum communis Spiritus Salis non ꝛum copioſum poſſideat Sulphur: hinc hæ particulæ Mercuriales fundum petunt. Quod autem ex thurpeto hoc minerali cum Spiritu vini nulla rubicunda tinctura extrahi poſſit, non tam ambiguam ꝛddit Sulphuris præſentiam, quàm Sulphureas Mercurialibus maxime intricatas incuneatas eſſe oſtendit: parili enim modo è Cinnabari Antimonii nulla tinctura rubicunda cum Spiritu vini extrahi poteſt.

Mercurius Sublimatus Sulphur Vitrioli cuſtodit. probatur

Tandem de prædominio particularum Mercurialium & Salinarum in ipſo Sublimato exiſtentium ut ſimus ſoliciti ipſa res ꝛdet. Communiter ſtatuunt utrarumque æquilibrium *Knoeffelius in meth. med. febr. malign. p.* 81. è Mercurii Sublimati librâ Mercurii currentis elicuit ℥vij. Verum ꝛppono huic experientiæ aliam nim. *Glaubers in Chim. ſuâ p.* 253. dicit, ſe ex Sublimati librâ j. elicuiſſe 26. lothones Mercurii vivi cum butyri deſtillatione prodeuntes. Et ſane mechanica ſequens, quam ipſe

Mercurius Sublimatus quantum de Sale & de Mercurio participet?

ipſe feci, omne dirimit dubium: nimirum Mercurii Sublimati ℥iv. ſi coquantur in lebere additâ ſ. q. limat. Mart. & aquæ c. magma quoddam Vitrioli forme emergit, quod igni arenæ commiſſum per elegantem exhibet Spiritum acidum volatilem Martialem: tandem poſt fortiorem Vulcani torturam prodit Mercurius dimiſſus vivus ad ℥iij. & ferme ʒj, qui alio receptaculo excipiendus eſt. Relinquitur crocus Martis ſubtiliſſimus. Hoc experimentum ultra partem tertiam in Sublimao contineri particulas mercuriales abunde evincit. Progredimur nunc ad ipſam butyri a Cinnabaris Antimonii præparationem. Hinc [illegible]

Spiritus Mercurialis volatilis.

Caput IV.

De Butyri ac Cinnabaris Antimonii præparatione, cum variis ſubnexis cautelis.

Antimonium quodnam optimum?

ELigatur ad hunc proceſſum Antimonium bene ſtriatum rubriſque punctulis ſcintillulans, quod bonam Sulphuris & Mercurii arguit miſcelam. Hinc non immerito *Generoſiſſimus Boyleus* intentans *phyſiolog. p.* 30. occultæ Antimonii diffe-

rent

rentiæ adſcribit, quod Cinnabaris Antimonii & regulus ancipiti proceſſu nonnunquam attentetur.

Mercurius Sub. limatus adulteratus quomodo dignoſcendus?

2. In promptu ſit Mercurius Sublimatus optimæ notæ. neque (ſuadente lucro) arſenico adulteratus, cujus fucus patet Oleo tartari per d. inſtillato, loco enim flavedinis, (quæ expectatur à puro) offert ſeſe ingrata nigredo quæ tamen non prodit ſi arſenicum non in deſtillatione (quod alius fieri ſolet) ſed in ſubſtantiâ Sublimato à fraudulentâ manu additum fuerit. Hinc non facile Mercurius Sublimatus pulverizatus emendus, ſuſpicio enim de mixto arſenico cryſtallino naſcitur. Vidi aliquando deſtillatam cum taliſmodi arſenico adulterato Mercurio Cinnabarim Antimonii à Chymico quodam inſigni, mihi amico, qui Mercurium vitæ flavisſimum præcipitavit è butyro, Spiritum autem Vitrioli h. maximè Sulphur olentem indeptus fuit. Loco Cinnabaris in retortæ collo flores fuſci coloris levisſimi ſe repræſentarunt. Caput mortuum repertum fuit leviſculum gryſeum præ ſe ferens colorem. *D. Wedelius* paucis abhinc diebus notabilis experimenti me fecit participem, nim. Mercurius Sublimatus arſenico adulteratus miſtus fuit cum Antimonio ad Cinnabarim

Cinnabaris deſtillata cum Mercurio Sublimato adulterato.

elevan-

elevandam, verum loco Cinnabaris puri putum arſenicum rubrum ſe in conſpectum dedit in ſuperficie Antimonii hærens, quod nativam ſua formam redoluit.

Cautelæ de Antimonii & Sublimati miſtione.

Ingredientia itaque probitate ſe commendantia rite miſceri debent. De hac mixtura tria præprimis attendenda ſunt.

1. Præſtat ſucceſſive conficere Cinnabarim, neque pro unica deſtillatione tam inſolitam farraginem aſſumere Antimonii & Mercurii Sublimati.

Cinnabaris Antimonii eſt Mercurius ſaltim larvatus.

2. Auſpicatius ſemper res ſuccedit in que majori copia impetratur Cinnabaris ſi plus de Mercurio Sublimato quàm Antimonio ad præparationem expetatur. Fundamenti enim loco hoc habendum, quod Cinnabaris pene nil aliud ſit quàm Mercurius larvatus ac ſchematiſmum paſſus rubraque veſte indutus à tingentis Sulphuris Antimonii pauca quantitate.

Probatur.

2. Quod Antimonium ferme totum, modo ſufficiens quantitas Sublimati præſto ſit, in Cinnabarinum concretum encheiriſi Chymica cogi & converti poſſit. *Febure Trait. de la chem. part.* II. *p.* 1016. Mercurii Sublimati *p.* 3. ad *p.* 1. Antimonii recipit. Melius autem hoc modo res procedit ſi p. I. Mercurii Sublimati, p. 2. autem Antimonii aſſumantur v. gr. Rec. Mercurii Sublimati ℥vj. Antimonii ℥iv.

3. Omn

3. Omnia ſingulatim prius bene pulveriſata in lapideo mortario exactisſime miſceantur. Suſcitatur inſignis conflictus (qui dependet à Salibus in Antimonii particulas agentibus) cum æſtuante calore (ſi præpr. parum aquæ adſpergatur) & fumorum venenatorum (à quibus ſedulo cavendum) ingenti copiâ in aëra exſpatiintium, ita ut etiam *Olaus Borrichius in Act. Haffnienſ. Med. p.* 131. hoc pacto regulum Antimonii ſine igne liquari ac fundi poſſe experientia deprehenderit. Notabile quoque hoc loco eſt, quod ſine igne hoc pacto butyrum Antimonii compendioſiori modo posſit parari, ſi nempe prædictæ mixturæ affundatur aqua c. ad ſufficientem irrorationem, adhibitâ digeſtione leni evaporatione Salia Mercurii dimittunt, & Antimoniatas aggrediuntur particulas, inque butyroſum liquorem abeunt, qui per inclinationem ſeparandus, & exacte butyri Antimonii per deſtillationem parati naturam in omnibus ſervat. Hoc item probe obſervandum, ſi Cinnabarim magis præ butyro deſideramus, ne mixturam humectemus, vel in cellam humidam illam ponamus, ſed ſtatim poſt mixtionem ad præparationem confugiamus. Præparat. reguli Antimonii it. butyri ſine Igne.

Mixtura itaque Antimonii & Mercurii ſublimati præfata retortæ vitreæ indatur inque Cautela de retorta.

inque arenam collocetur. De retortâ autem hoc probe tenendum eſt, ut bene figurata ſit, collo ſat longo ac amplo adornata, ne forſan copiâ Cinnabaris obſtipato collo retorta diſrumpatur, totusque labor perditum eat. *Mercurius enim, ſunt verba Illuſtris Baconis de Verulamio in Hiſtor. natural. cent. 1. p. 762. maxime crudum & aquoſum corpus, calefactus arcteque concluſus eâdem cum pulvere pyrio vi pollet.* 2. Retorta ita collocari debet, ut fundum capellæ pene tangat: ingens enim requiritur ignis impetus ad Cinnabarim elevandam.

Quomodo collocari debeat?

Ignis primò non adeò intenſus ſed paulo modificatus & mitis ſit, quo maceratio quaſi quædam perficiatur, auctus poſtmodum, ut capella aliquâ ex parte candeſcat, prodit liquor albedine nitens, (quæ oritur à particulis butyri Antimonii præcipitati à vaporibus aqueis, qui leni calore elevati ſunt in collum retortæ) ſuccedit demum butyrum maxime limpidum, quod alio recepţaculo excipiendum, prius tamen bene lutari debet, ne fumus malignus acido-volatilis in auras abiens perreptet noſtros agros vitales, ibique haut inconſpicuam pro indole ſuâ vitæ archivo affricet noxam. Hanc ob cauſam quoque *Helmont in tr. de inſpirat. p. 490. it. de Lithiaſi c. 9. p.* 71. confectores Cinnabaris it. qui in auri pigme-

Enchireſes de igne in principio recte adminiſtrando.

Receptaculum probe lutari debet.

Confectores Cinnabaris vitam ſibi abbreviant.

pigmento, ſtibio laborant, breviſſimam
igere vitam pronuntiat, & quamvis talis
modi ſeptici vapores vitam ſtatim non tol-
ant, abbreviant tamen eamque variis cla-
libus ſubjiciunt. Serva ignis gradum, &
i liquor luteus à particulis Sulphuris ad-
nixtis egrediatur, ut recte monet *Blaſius in*
eguinum p. 283. fortifica ignem, & ſi nul
e amplius decidunt guttulæ, cum chartâ
onvolutâ foramen retortæ obtura, vehe-
ientiorique ignis gradu admoto inferio-
m retortæ partem candefactam, & mate-
am in illâ liquidam (quam diffractâ re-
rtâ obſervavimus) redde: utpote ad
ercurii evaporationem non levis ignis
adus requiritur, quod patet, ſi auro cum
ercurio albefacto priſtinum ſplendorem
nciliare velimus, ipſum igniri debet.

Quando ignis fortis ad Sublimandam Cinnabarim debeat admoveri ?

Cumque totum artificium auſpicati
ceſſus in ignis regimine conſiſtat, pla-
perpaucas enchireſes ſubjungere de
recte adminiſtrando.

1. Probe conſiderandæ ſunt omnes cir-
nſtantiæ v. gr. ſtructura furnorum, va-
as capellarum, retortæ poſitio, quibus
iantibus variare quoque ignis regimen
et, & hic requiritur accuratum Chymi-
udicium: Si enim capella ſit nimis pro-
da & retorta in infimam hujus regionẽ
locari poſſit, tunc omnino vehemen-

tiſſimum vulcani acumen addendum
Hoc namq; inſtar fundamenti tenendu
quod Mercurius non adſcendat & in C
nabarim mutetur, niſi retortæ infima
in arenâ locata penitus, uti & materi
retortâ contenta aliquomodo candeſca

2. Cavendum ne ſub deſtillatione
tyri ſtatim vehementisſimus ignis de
hoc modo quippe productio Sulph
Antimonialis; quod ex connubio pa
cularum acidarum & pinguium Anti
nialium exſurgit, impeditur, & quod
ductum eſt, dejicitur, hinc nulla pene
itio vel amalgamati Mercurii cum S
phure hoc, ad Cinnabarinum concre
conſtituendum expectanda. Signum
tem nimis fortis caloris eſt, ſi citatius
tyrum exeat, ita ut guttа guttam trud
retortæ collum variegato colore nimi
flavo, viridi, rubro, nigro ſtatim pinga
qui omnes dependent à deſtructione S
phuris & variâ ejus texturæ ac poror
diſpoſitione.

Fortior ignis gradus non debet dari in principio.

3. Quod attinet ignem ſuppresſio
hunc non ſemper ducimus neceſſari
utpote in cucurbitulâ impoſitâ crucib
arenâ repleto, ignem circularem adm
ſtrando, ſi per retortam prius butyrum
ſtractum fuerit, Cinnabarim copioſ
mam ex relictâ in retortâ materiâ obtin

Ignis ſuppreſſionis non ſemper neceſſarius

rim. Verum ſi capella nimis ſit profunda, ac arena in ſuperiori parte non ſufficienter incaleſcat, tunc ignis ἀνω̃ circumſpecte admotus promovet evaporationem atomorum Cinnabarinarum & collectionem in ipſius retortæ collo: hoc tamen probe tenendum, circa illam arenæ partem, ubi principium colli ſepultum jacet (quod ad Cinnabaris concretionem deſtinatum) ignis fortior adhibeatur, ne concreſcere incipiens Cinnabaris disjiciatur parte nim: Sulphureâ combuſtâ & Mercuriali in vas recipiens detrusâ.

Quid obſervandum circa iſtum.

4. Hæc omnia quamvis ſeſe rite habeant, ita, ut hoc modo ſpatio 6. vel ad ſummum 7. horarum ex ℔ß. ana Antimonii & Mercurii nonnunquam Cinnabaris ℥iij. imò ℥iv. haberi poſſint: mihi tamen adhuc eſt alius modus notus ac familiaris, cujus beneficio ſine ignis ſuppresſione ſi le igne arenæ, ſaltim igne aperto ſpatio horarum 4. ex prædicto pondere nonnunquam ℥vj. paucisſimo Mercurio currente prodeunte ſæpe obtinui & Jenæ tunc temporis diſcipulis quibusdam demonſtravi. Et talem enchireſin Chymicorum nonnulli jam dudum animadverterunt: Sic tamq; *Dethardingius in furno ſuo docimaſt.* 166. ad præparationem Cinnabaris retortam terream commendat & ignem aper-

Optimus modus Cinnabarim deſtillandi igne aperto.

pertum: verum ob firmiorem porocu
vaſis texturam. *Zwelfferus in Mant. ſ. Spa*
*gyr. p.*367. retortam vitream probe lutata
mavult ſeligere. B. *Dn. Ludovici in Pha*
maciâ crucibula duo inverſa, aſt probe l
tata ad laborem hunc laudat. Acce
quoque quod Cinnabaris vulgaris igne
perto ſaltim ex cucurbitâ ſublimetur.
ptimus quidem hic modus, ſed majori eg
cautelâ & ſane enchireſes quædam
ſumme neceſſariæ attendendæ ſunt.

Ex deſtillatione butyri & ſublimatio
Cinnabaris relictum caput mortuum ſi
Caput mortuum quamvis omnibus Cinnabaris elementis deſtitutu
eſt, fulget particulis ſplendentibus regu
lis, quæ ut graviores in fuſione mate
ad fundum detruſæ, arboreſcentem e
gantem nonnunquam repræſentant fig
ram. Quod ſi autem adhuc rubris punc
lis ſcintillulet præprimis in ſuperficie
chatæ affrictum obſcurâ illam rubed
tingat, certum adhuc Mercurii Sulphu
indicium: qui etiam dimiſſus à Sulphu
conſortio, vivâ formâ facile in conſ
ctum venire poteſt, ſi cum forti decoq
tur lixivio. Melius autem tunc eſt, ſi n
va adornetur ſublimatio ſaltim in cuc
bitulâ vulgo ſcheide Kölblein poſitâ c
cibulo: ſcoriæ in roſtro colli contentæ
curioſius collectæ cum capite mortuo p
ve

(Marginal notes:) Caput mortuum quamvis do inſerviat novæ ſublimationi! — Scoriæ in collo adhuc habent uſum.

veriſato permiſceri poſſunt: ſi refundunt adhuc novam Cinnabaris quantitatem. Alias caput mortuum quàm optime inſervit præparatione reguli Antimonii, item Antimonii diaphoretici puriſſimi, in cujus confectione nitrum nullum edit ſtrepitum, ob defectum Sulphuris in cap. mort. Nonnulli aquam ophthalmicam ipſi affundendo egregium concinnare volunt ophthalmicum, non viribus inferius Rulandi celebri ophthalmico.

CAPUT V.

ingularia phænomena in confectione Cinnabaris occurrentia exhibet.

DUo hic præprimis obveniunt notatu digna, quæ ſingularem merentur meditationem: Nim: obſervavi non ſemel in confectione butyri & Cinnabaris omnium ingredientium ſingulare incrementum & Mercurii currentis inſigne augmentum. Nim: aſſumpſi Antimonii & Mercurii ſublimati ana ℔ß. Cinnabaris acquiſivi ℥v. ʒi. ℈ß. Mercurii currentis ℥ij. & ʒij. butyri Antimonialis ℥iv. & ʒij. ℈i. Capitis mortui cum ſcoriis in retortæ collo relictis ℥v. ʒiijß. ℈j. & grana xij. Computatis o-

Mercurii vivi augmentum in Cinnabaris ſublimatione. Probatur experimentis.

mnibus calculus oſtendit ultra ʒij incrementum accesſiſſe. Quin imò ad ʒiijß. aliquando obſervavi: Sed ponderatio in priori experimento inſtituta fuit accuratior. Porro experimentum feci hoc, aſſumpſi Cinnabaris ℥v. ʒj. & ℈ß remiſcui cum limatur. ferri ℥vi. & cinerum clavellator. ℥ij. ex retortâ vitreâ probe lutatâ igne aperto deſtillationem adornavi & vehementisſimo adhibito Vulcano obtinui Mercurii vivi ℥iv. & ʒiij ℈j. Hoc pondus cum prædicto Mercurii in deſtillatione butyri prodeuntis contractum efficit pondus ad ℥viß. ʒiß. & ℈j. Jam autem Mercurius in ſcoriis colli ponderavit ferme ℥ij Ergo in omnibus Mercurii ſunt pene ℥vij Cum autem ſaltim ℥viij Mercurii ſublimati fuerint adhibiti credo ſane incrementum ſenſiſſe Mercurium: neque deeſt ratio; turget enim Mercurius Eſſentiâ quâdam æthereâ, quâ in particulas metallicas homogeneas Mercuriales magnetice quaſi appellit, illasque in fluorem vertit. Eſt enim Mercurii vulgaris ad Mercurificationem non ſevis opera, hinc quoque non inepte dixerunt Veteres: fac Mercurium puta metallicum, per Mercurium ſcilicet communem. Communicatum habeo ab amico quod ſi ſolutioni argenti cum aqua forti inſtitutæ in generationem arboris

Unde illud dependeat?

Her-

ermeticæ Mercurius jungitur, iſte Mer-
rius in majori quantitate ſepararetur,
àm additus fuerit. Ex eodem funda-
ento Mercurium plumbi & ſtanni pa-
ndi mihi modus eſt notus. Nim: ſolva-
Mercurii ſublimati, Vitrioli, Nitri, ana
in aquâ vulgari miſceatur cum limatu-
ſtanni & plumbi ana ʒij. coque leni igne
ſiccitatem; materiam relictam deſtilla
habebis Mercurii vivi pene ℥ß. Hic
ercurius cum prodeunte butyro & capi-
mortuo iterum miſceatur & vehementi
diuturniori trituratione uniatur & ite-
n deſtilletur, & hoc 4. vicibus reiterari
bet: tunc plumbum ac ſtannum pene
um vertitur in Mercurium currentem:
ræ terreſtres metallicæ nullo modo in
ſtinum metallum reduci poſſunt.

Quod attinet uſum ac vires Mercurii ex
nnabari Antimonii extracti, vel etiam
us qui prodit cum butyro, ſane præfe-
nus illum longe Mercurio vulgari. Non
um enim in amalgamationibus cum
tallis, (quas citius & minori quanti
e additus perficit) virtutes ſuas nobili
as exerit, verum etiam evaporatus ex
chleari argenteo relinquit maculam ex
vo rubicundam elegantisſimam: quod
ium abſolutæ bonitatis eſt. Porro in
nem quoque ſpondet medicationem;

Mercurius Cinnabaris cur preferendus Mercurio vulgi?

 ſic

ſic ab amico certior ſum factus *Celeberri-
mum Norimbergenſium Practicum Dn.
Volckamerum* Mercurii è Cinnabari extra-
cti & ſingulariter præparati uſum pluri-
mùm extollere in deſperatis fere morbis.
Puritatis hic character Mercurio procu
dubio accedit ex amalgamatione iſtiu
cum Sulphure Antimonii. Nam Mercu-
rius cum particulas metallicas non poſide
at homogeneas, poriſque gaudeat laxio-
ribus, (in quibus conſiſtit omnis metallo-
rum impuritas) hinc non potuit non fieri
ut heterogeneæ plures impuræ terreo-a-
queæ particulæ quæ Sulphuris externi no-
mine veniunt, in ſubterraneis pyrophyla-
ceis copulam cum ipſo ineuntes ejus textu-
ram ac virtutes deturpaverint. Quo ita-
que puriſſimus ac virgineus fiat, parti-
illæ neceſſariò imprimis depeculanda
quod non ſolum fit ſingulari trituræ
lotionis Artificio, verum etiam amalga-
matione cum Sulphure Antimonii, utp
te hoc æthereis lucidis atomis turgidu
dum intime Mercurii texturam penetr
ex poris præcipitat peregrinas illas terre
ſordes illasque ex domicilio ſuo dejicit,
mulque aqueas exhaurit ac abſumit,
hoc modo per reiteratam ſæpius amalga-
mationem puriſſimus ac efficaciſſimus e
ſurgere poſſit Mercurius.

Ejus uſus Medicus.

Cur purior ſit Mercurio vivo?

Qu

Quod attinet alterum phœnomenon, nimirum ingredientia ſub præparatione Cinnabaris Antimonii inſigne ponderis augmentum acquirere, id jam uberiorem requirit meditationem.

Notorium eſt, corpora igne tractata & calcinata ſæpe magnum ponderis augmentum capere; Sic lateres cocti iisdem qui ignem nondum ſuſtinuere ponderoſiores ſunt, quod etiam vulgo notum. Porro refert *Tachenius in Hippocrat. Chym. c. 27* coralliorum integras ℥xij. igni reverberii per 6. dies ſubjectas trium unciarum augmentum acquiſiviſſe. Eodem modo ſeſe res habet cum quibusdam metallis ac mineralibus: Sic plumbum calbinatum in minium fortisſimo igne reverberi notabili vincit quantitate illud, antequam in ignem fuerit poſitum. *Induſtrius Dn. Kunckelius in obſerv. Chym: p.* 22. elegantem inſinuat obſervationem: Nim: reguli Antimonii ℔j calcinavit, usque non amplius fumum emiſerit & ſemper poſt calcinationem graviorem illum deprehendit præter fumos conſideratos. Idem fatum experiri ſtannum, non autem aurum, argentum, ferrum & cuprum certiorem me fecit nuper in Angliâ *Illuſtris Boylæus, Patronus colendisſimus*, qui etiam in vitris clauſis Saturnum vel Jovem calcinatum ponderis

Ignis corporibus igne tractatis affricat aliquid.

augmentum acquirere obſervavit; quod experimentum ſane deſtruit rationem ſane deſtruit rationem hujus phœnomeni communiter datam: nimirum acidum lignorum ſpiritum in poros alkalinorum corporum ferri, ibique ſeſe coagulare, & pondus augere: in hujus impugnationem non volo ulterius adducere calcinati Antimonii beneficio radiorum Solis per ſpeculum cauſticum collectorum ponderis incrementum, cum Anglorum curioſiores deprehenderint accuratâ inſtitutâ ponderatione ſucceſſum non ſemper reſpondere hujus experimenti.

Augmentum non debetur acido lignorum ſpiritui.

Quærendum itaque illud corporum augmentum non tam in ſale acido ignis materiali, quam ſubtili æthereo penetrantiſſimo, quod corpora menſtruali ſuâ virtute diſſolvere ac transmutare, illorum poros radicaliter permeare, ac particulas quasdam menſtruales ipſis affricare aptum natum eſt: non aliter ac omnia menſtrua ſolutis gravitatem quandam fœnerant. Sic ſi Mars vel Mercurius ſolvatur in aqua forti & ſolutio præcipitetur ſale communi, ſemper metallum illud ſolutum ac præcipitatum, licet omni ſalſedine etiam per coctionem privatum ſit, ſemper tamen ponderoſius exſurgit. Eodem modo Saturnus in aceto ſolutus & ſpiritu Vitrioli præcipitatus pondere augetur. Men-

Sed ignis menſtruali virtuti.

Menſtrualem autem ætherei ſalis in i-
gne contenti virtutem phœnomena varia
exhibent. Sic ſpagyricus quidam in *Actis Haffnienſ. anno 1671. obſ. 72.* per menſem
continuum ex capite mortui Vitrioli ve-
hementisſimo igne adhibito nigricantem
iquorem elicuit absque capitis mortui
enſibili decremento. Porro hujus ſalis
ætherei tranſmutantem virtutem ultro
probant varia producta, quæ beneficio i-
gnis ex corpore quodam metallico eliciuntur. Hinc *Doctisſimus Dominus* Morho-
ius in Epiſt. de metallorum tranſmut. p. 30.
nquit: *Vidi in Angliâ Brabantum aliquem, qui ſolo moderamine ignis ſine ullâ alius rei additione ex Saturni minerâ verum Vitriolum, Sulphur, ſalem, nitrum, acetum, tincturam, & plura alia parare potuerat.* Adeoque eàdem ratione non immerito ponderis augmentum in præparatione Cinnabaris Antimonii obſervatum ſubtilisſimo æthereo ſali à vehementisſimâ flammâ proficiſcenti adſcribimus. Pergimus jam ad

Probatur.

Cap.

CAPUT VI.

De Butyri Antimonii Naturâ, & præparatio-nis fundamento.

Buty-rum Antimonii quid? ejus elementa.

EST butyrum hoc Antimonii nil aliud quàm Spiritus Salis concentratus turgidus particulis ſtibiatis. Elementa habet duo unum recipiens fluidum Salinum, alterum firmum quod in poros fluidi recipitur. Iſtud debetur Spiritui Salis ſtabulanti in Sublimato, qui in deſtillatione hoſpitem primum deferens corpuſcula Antimonii magis amica amplectitur, cumque illis in offam butyraceam fatiſcit.

Spiritus Salis non Vitrioli continetur in butyro. probatur.

Contineri autem in butyro genuinum Spiritum Salis acidum (præter ſupra allata) non infimi momenti rationes experientiæ fulcro innixæ clarum faciunt. 1. Cum Spiritu Salis c. æque ac cum Mercurio Sublimato, non item cum Spiritu Vitrioli prolectare quivis ex Antimonio butyrum poteſt. 2. Ipſum butyrum Antimonii (id quod notabile eſt) cogi ac vehi poteſt ſuper alembicum, quod tamen renuit Spiritus Vitrioli gravior. 3. Spiritus dictus Vitrioli (potiori jure Salis) philoſophicus miſcelâ Salis tartari coagulatur in Sal Salcom exacte æmulum. 4. Incorporatus hic Spiritus moleculis Martialibus concreſcit in Vitriolum, quod libero aëri commiſſum abit in deliquium, id quod ſolen-

ne (

ie eſt cuivis Vitriolo cum Spiritu Salis
om. parato.

Elementum ſiccum eſt proles Antimo-
ii. Falsò nomine Mercurii vitæ Anti-
ionium in butyro contentum ſalutatur
ulgo; cum tamen nequicquam de Mer-
urio vivo participet, inſervit namque lo-
o crudi Antimonii, variis præparationi-
us, poteſt enim ex illo parari Sulphur,
egulus, vitrum. Apud veteres tamen er-
oris illecebram hancce conjicio, quod ſæ-
iuſcule in Mercurio vitæ ſiccato poſt lon-
um tempus conſpexerint interludentia
Mercurii vivi granula, quæ etiam ſæpe ob-
ervavi nova ſemper quaſi progerminan-
a prioribus vivis ablatis. Debentur hæc
ne dubio particulis Mercurialibus forti
gne prolectatis, inque butyrum dejectis,
n quo deinde ſolutæ (optime enim buty-
um ſolvit Mercurius) & præcipitatæ tu-
ulatæ jacuêre in Mercurio vitæ, donec
o involucro Salino particulæ aqueæ vel
al aeris æthereum continuo appellens il-
s vindicaverit, & conſpicuas reddiderit.
Mercurius hic vitæ an magis Sulphuri
el regulo debeatur, contentionis ſerram
ulgo inter ſe trahunt. Ego nil niſi An-
monium ſolutum ſuſpicor, ſalvâ manen-
particularem Sulphurearum & reguli-
rum miſcelâ: Antimonium enim atta-
ctu Sa-

Mercurius vitæ eſt naturæ Antimonialis.

Unde Mercurii vitæ nomen enatum?

Mercurius vitæ an magis reguli næ vel Sulphureæ indolis ſit?

ctu Salis acidi concentrati in pulverem al-
bum vertitur; deinde Mercurius vita
temperamento Vulcani adminiſtrato in
ſtar Antimonii & vitrum paucis regulini
granulis interſtinctum, imò ſcorias (addi
tione Salium) & regulam ſingulatim fun
dit; cum alias, ſi ſaltim Spiritus Salis ad
mittat particularum regulinarum copu
lam, totus Mercurius vitæ in meracum de
beat abire regulum.

Mercurii vitæ albedo unde.

Albedinem Antimonio fœnerat aci
dum, à quo alia particularum diſpoſiti
lucem aliter refringens inducitur: teſtar
tur id ſolutiones coralliorum, minii cu
acido menſtruo celebratæ, quæ magiſter
reddunt candidisſima.

An Mercurius vitæ aqua calida flavus præcipitetur.

Miror hic *Thachenium* & ex illo plur
(alias circumſpectiores) tradere, Merc
rium vitæ aqua ferventi præcipitem datu
luteum præ ſe ferre colorem, cum tam
eventus rei nunquam ſuccedat. In cog
tationem itaque deſcendi, *Tachenium*
ſum fuiſſe Sublimato Veneto, qui Spiri
nitri maxime abundat; notum autem e
quod ſi Antimonio, à quo Spiritus ni
ſemel abſtractus fuit, aqua calida affu
datur, illud flavedine tingatur. Expe
mentum hoc inſignem affundit lucem a
arum rerum explicationi v. gr. cur aq
calida in præparatione Antimonii di

ph

phor. affuſa flavedinem plerumque illi ipſi conciliet, ſecus fit cum aquá frigidâ, quæ non ita extrahit Sulphur latens & ob oculos ponit.

Porro quantum hoc butyrum de Sale, & quantum de Antimonio participet, indagandum venit. Obſervavi in butyro fluido p. 2. Antimonii & p. 1. Salis acidi contineri; nim. butyri Antimonii ℥iß. aquâ affusâ, & Mercurio vitæ ab omni Sale eloto, dant Mercurii vitæ ſiccati ℥j. Ergo neceſſario concludere licet p. 1. nim ℥ß. Salis acidi contineri in illo, quod jam aquæ communicatum eſt.

Quantum butyr. Antimonii de Sale acido quantum de Mercurio vitæ inſit.

Butyrum Antimonii forti igne expreſſum in excipulo, ſæpe quoque in nimis longo retortæ collo, non in fluidam & Olei dictam convenientem ſubſtantiam, ſed in cryſtallinam condenſatur maſſam, id quod fit ab æthere craſſiore appellente ſeque interponente, uti v. gr. Olea fluida, maſtiche ore macerata, admiſſo frigido aere, concreſcunt: Mercurius cum Viridi æris & Sale c. vulgo coagulatus, ſi per noctem ſtet in aqua frigidâ, mire indureſcit. Butyrum hoc coagulatum in excipulo ſi aeri meananti exponatur à verberatione particularum aerearum, quæ Salia ſolvunt, continuo liqueſcit: & notatu dignum eſt, quod menſura & pondus butyro accreſcat

Quare butyrum Antimonii in deſtillatione indureſcat.

Aëri autem commiſſum liqueſcat.

à par-

à particulis humidis ſubſtantialibus, quæ etiam proceſſu temporis quaſdam Mercurii vitæ particulas ad fundum præcipitant. Familiare hoc eſt omnibus Spiritibus concentratis acidis, vide in hanc rem ſingulare Experimentum de Oleo Vitrioli *in Curioſiſſimi Dn. D. Bohnii tr. de aëris in ſublunaria influxu p. 48.*

Caput VII.

De Medicamentis è butyro Antimonii præparandis.

Butyr. Antimonii nulla eget rectificat.

EGet butyrum Antimonii nullâ rectificatione, cum ſucceſſu temporis ſe craſſis ſcoriis liberet ac purget dum pe[r] aerem ſolvitur, adeò ut veriſſima ſit *Vigenerii de Igne & Sale c.* 43. ſententia, nim. Sa[...] lia in aëre ſoluta per ſe magis ſe depurar[e] ac ſubtiliſare, quàm fit per 12. alias diſſolutiones, & purgationes. Butyrum a[d] uſum internum non pauci reformidar[unt] metuentes vel inſignem corroſivitatem vel ſtibiatas δρἁστικας in eo latentes particulas, verum inanis omnis metus cujusdam noxæ, quò enim concentratior Spiritus Salis acidus, eò minori quantitate propinari debet. Quod attinet atomos Antimonii in butyro contentas, hæ cum acido e[...]

Ejus uſus internus purgans.

do exhibitæ, quod Sulphur volatile mire figit ac deprimit, non adeò draſticam exerunt vim. Sic Spiritus Vitrioli digeſtus ſuper vitrum Antimonii flavum acquirit colorem & ſaltim purgat per inferiora *v. Crollius in Baſil. Chym. p. 96.* Imò ipſe teſtatum facio, quod butyrum Antimonii ad gt. 3. aſſumptum mihi poſt lenem ſubſequutam nauſeam alvum blande ſubduxerit. Ejus uſus externus frequentior eſt in bubonibus peſtilentialibus, herpete, ulceribus malignis, cancro, gangrænâ, *v. Job. Agricola in Poppium p. 143. & J. P. Faber* paſſim in curation: Ad verrucas quoque tollendas *Autor Gallus Tiban cours de la Chemie p.* 180. mire extollit. Podagricos quoque dolores illud ad ℨj. miſtum cum Spiritus vini ℔ß. inſtar incantamenti tollere, Autor eſt *Wepfferus Practicus feliciſſimus in Mſto. Baſilius Valentinus in curru triumphali p.* 268. ex butyro cum Spiritu vini iteratâ rectificatione parat Oleum rubrum quod in ulceribus malignis cancroſis magni æſtimat. Rubedo debetur texturæ Sulphureæ, quæ proficiſcitur ab acido Spiritu Salis & Spiritu vini, ſi hæc præprimis calore & inteſtinâ particularum agitatione inter ſe actuentur. Teſtantur id tincturæ rubicundæ coralliorum, quæ eodem modo, cum Spiritu Salis d, fiunt *v. Ganſii Hiſtor.*

Externus in herpete, bubon. ulceribus, Cancro.

In verrucis tollendis.

In Podagra.

Oleum rubicundum Baſ. Val. ex butyr. Antimonii.

Unde ejus rubedo?

ſtor. Corallior. p. 62. item olea, quæ emer-
gunt ex miſcelâ Spiritus acidi fortisſimi v.
gr. Spiritus nitri cum Spiritu vini; ſi enim
Spiritus nitri d. paratur ac deſtillatur, re-
linquitur Oleum craſſum in cucurbitâ.

Variæ ſolutiones metallorum cum butyro. *Butyrum quoque exactisſimè ſolvit aurum*
imò radicaliter hoc cum illo fermentare & p-
totam philoſophicam deducere norunt Chymi-
ci, ſunt verba Crollii in Baſil. Chym. p. 7-
Martem quoque it. Saturnum, Lunam fa-
Modus omnia bezoardica per compendium parandi. cile quoque in poros recipit, ita ut hâc en-
cheireſi per compendium quaſi posſint p-
rari omnia bezoardica, *vid. de his B. D.*
Ludovici Pharmac. p. 329, 330. Eleganti-
Bez. Mercuriale. ſimum quoque Bezoardicum Mercuria-
ac ſolare paratur, ſi Cinnabaris Antimon-
prius ſolvatur in butyro, pulvis flavu-
cum aqua c. præcipitetur, cui affundatu-
aqua regis, in quâ aurum ſolutum fuit, ſa-
piusque ab eo abſtrahatur, relictus pulv-
edulcoretur Spiritu vini. Vid. plura d-
hoc Proceſſu *in Pharmacop. Schröderian.*
p. 412.

Mercurii vitæ præparatio. Quando butyro Antimonii aquam v-
frigidam vel calidam affatim affuderis
ſubſidet paulatim lacteſcente in liquo-
pulvis niveus, qui diligenti ablutione
dulcatus Mercurii vitæ nomen ſortitu-
Præcipitatio fit à particulis aqueis Salinu-
ramenta amplectentibus, hinc non poſſu-
ne

non è poris decidere particulæ ſtibiatæ. Aqua Spiritu acido ebria filtrata per chartam emporeticam miti decoctione aſperrimus fit liquor, qui obliquâ ſtillatione per ſocum in arena elutriatus longis paraſangis anteit Spiritum Salis comm. Fovet enim in ſinu ſubtile quoddam acidum Sulphureum ab Antimonio & Vitriolo profectum, imò tenuiſſimas Antimonii atomos, quæ in conſpectum facile veniunt, modo Spiritus Vitrioli Spiritui Vitrioli philoſoph. concentrato affundatur. Inſervit hic Spiritus extractioni Tincturarum 4. florum Cordial. it. ad tincturam *Mœbii* aperitivam ejus ſingularis uſus, modo Oleo tartari p. d. debite ejus corroſivitas refringatur, & torna Solis, vel roſis aut ſantalo rubro ſaltim tingatur. Porro ſi hic Spiritus limaturæ Martis mundæ affundatur, emergit liquor, qui leni evaporatione in vitrioliforme coagulam condenſatur, cui ſi Spiritum vini combines, exſurgit tinctura aperitiva Martialis non inelegans, quæ cum arcano tartari a. miſta tincturam Martis *Zwelfferi*, cum Saturni ſaccharo Tincturam antiphthiſicam Gramanni conſtituit, utramque rubicundam, atque viribus nobiliſsimis fulgentem.

Spiritus Vitrioli philoſ. deſtillatio.

Sulphuris Vitrioli & Antimonii prægnans eſt.

Inſervit Tincturæ Mœb. aperitivæ.

Tincturæ Martialis aperitivæ.

Tincturæ Martis Zwelff.

Tincturæ antiphthiſ. Graman.

Si Spiritus Vitrioli philoſoph. per aliquot dies ſtet ſuper Mercurium vitæ, fit

Mercurius vitæ quomodo fortior in operando reddatur? iſte Mercurius gravis, ſplendeſcens & fun
dum petit ab aſſociatis telis Salinis, colo
illius lacteus mutatur in luridum. Admo
dum fortiter operatur hic Mercurius; con
tra bene elutriatus aqua calida non tan
validus eſt, ac ſi ſpicula Salina adhuc i
porulis hæreant. Qualitas enim corporu

Unde ejus virtus emetica proficiſcatur. draſtice operantium Spiritualis per ſe no
agit, niſi in effectum ducatur à Sale acid
Hinc per alcalia, quæ acidum prorſus c
ſtrant ac deſtruunt correctio omnium v
nenorum, purgantium, quàm commo
perficitur, vide de hac re erudite diſſere
tem *Ingenioſiſſimum Pechlinum in Exerc
de Purgant. p.* 197.

Mercurii vitæ correctio. Butyro Antimonii ſi Oleum tartari p
inſtilletur, Mercurius vitæ corrigitur &
curatur fitque catarcticus, ſed notandu
quod Sal alcalinum acido prædomin
debeat. Purgari quoque perhibetur

Mercurius vit. purgans. Mercurius vitæ ſpiritu vini præcipitet

RoſaMinetal. emetica. it. ſi cum Sale c. miſceatur.

Alia ex butyro Antimonii comm
cum urinâ humanâ putridâ, præcipit
Mercurium vitæ roſeum (aſt maxime p
lidum) ſi præprimis urina cum butyro
geratur, neque ſtatim per inclinatior
ſeparetur. Conciliatur huic pulveri
lor elegantior ac virtus commendatior
Mercurius vitæ imbibatur Eſſ. fanțali
Sp

Spiritu Vitrioli d. paratâ, & Oleo cinnamomi poſtmodum irroretur. Dicitur hic pulvis Roſa mineralis *A. Salæ* emetica. Porro Mercurius vitæ cum terrâ foliatâ tartari inCrucibulo liquatus in ſchema rubrum vertitur, ex quo cum Spiritu cochleariæ extrahitur elegantisſima Tinctura Antimonii autiſcorbutica v. *de hâc Hartmanni Commentar. in Crollium p.* 74. Cœterum hic Mercurius ā cum nitro detonatus & arcano tartari nuptus virtutem leniter alvum ſubtrahendi acquirit, quo arcano tartari purgante ſæpiſſime uſus fuit *B. meus Parens*.

Tinctura Antimonii è Mercurio vitæ Hartman.

Arcanum tartari purgans.

Tandem Mercurius vitæ cum 2. l. 3. partibus nitri detonatus (vel ſi Spiritus nitri juſtâ quantitate ab illo abſtractus fuit) acquirit virtutem diaphoreticam, & vocatur bezoard. minerale. Notabile autem hic eſt, quod in detonatione nullus ignis motus ac ſtrepitus) qualis in præparatione Antimonii diaphoretici fit) attendatur, quod dependet à Sulphure in Mercurio vitæ maxime fixato & obtuſo, hinc quoque bezoarticum minerale gratâ ſemper nitet albedine.

Bez mineral.

Cur albedine ſemper niteat?

Reſtat tandem egregium explicandum phœnomenon, cur nim. Spiritus nitri affuſus butyro Antimonii tantam excitet offervefcentiam, cum calore vix tolerabili

Nitroſa cur cum butyro Antimonii confligant?

 & præ

& præcipatione particularum Antimonia lium concomitante ac ſubſequente. Communiter aſſerunt, acidum debilius cum fortiori ſummo collidere impetu, hinc Spiritum nitri ceu debiliorem cum butyro Antimonii acido fortiſſimo impetum atque conflictum exercere. Verum non ſuffici hæc ratio; perſpicimus namque Spiritum Vitrioli, Olis, vel Salis butyro affuſum non ſimilem exercere effectum, ſed ſaltim nitroſa id. præſtare, v. gr. Spiritum Vitrioli, aquam fortem, (quæ à Spiritu nitri non differt, niſi quod per fermentationem cum terrâ Vitrioli in deſtillatione Sulphur magis explicatum ac volatile factum, hinc Spiritus nitri abſtractus â limat. Martis in arena per retortam, veram aquam fortem reddit) it. aquam regis, ſecundum *Crollium in Baſil. Chym. p.* 135. Nitrum quoque in Crucibulo liquatum & butyro Antimonii immiſſum eundem effectum ac Spiritus nitri mihi præſtitit. Spiritus enim acidi nil aliud ſunt quàm Salia æthereo igni motu fluorem adepta, hinc quoque æque Sal c. & Spiritus Salis armat ac commaſculat Spiritum nitri ad aurum ſolvendum, uti & ipſum nitrum Spiritum Salis vid. *Bi lich. in obſervat. Chym. p.* 60. Alii exiſtimant Spiritum nitri cum Spiritu Salis concentrato hanc colliſionem efficere. Aſt ne qu

Aqua fortis quomodo differat à Spiritu nitri?

que Spiritus Vitrioli philoſ. maxime concentratus cum Spiritu nitri ebullit. Veram itaque rationem ſolio ita indagine jam proſequi nobis animus eſt. Præſupponimus autem 1. aquam regis conſtare ſive componi è Spiritu Vitrioli, vel aqua forti acuata cum ſale com. vel Sale ammoniaco aut Spiritu Salis c. 2. Butyrum Antimonii (ut ſupra docuimus) eſſe Spiritum Salis concentratum, fœtum particulis Antimoniatis. 3. Aquam regis quamcunque cum Antimonio pulveriſato it. cum regulo Antimonii mirum quantum efferveſcere cum graveolente aquæ fortis odore in aera expatiante, cum ſummo calore, ita ut fracturam ſæpe vitrum minetur, ſi præprimis calido in loco mixtura foveatur. Ex hiſce præſuppoſitis facile colligimus, Spiritum nitri vel aquam fortem it. nitrum crudum butyro Antimonii additum cum Spiritu Salis (in butyro contento) degenerare in aquam regis, quæ deinde Antimoniatas particulas latentes ſummâ vi aggreditur, ingentemque excitat ſtrepitum cum ſummo calore, qui debetur velociſſimo particularum ætherearum motui. Spiritus enim quo magis abundat Sale æthereo, uti aqua fortis, Spiritus nitri, eò cum alcalinæ naturæ corporibus majorem ſuſcitat efferveſcentiam majoremque æſtum. Præci-

Vera ratio efferveſcentiæ.

Calor ingens unde?

 pitatio

pitatio Mercurii vitæ proficiſcitur à par-ticulis acidis butyri, amicabile mutuum conjugium ineuntibus cum nitroſis, hinc cum in mutuos amplexus hæc Salia rapi-antur, non poſſunt non in poris Spiritu Salis antea contentæ minutiæ Antimonia-tæ ſubſidere ac fundum petere, non ſecu ac Mercurius ſolutus in aqua forti, immiſ-ſo Sale c. vel Spiritu Salis (dum fit aqu regis) præcipitatur. Notabile autem ho loco eſt, quod butyrum Antimonii ſi pau-xillum aquæ c. prius fuerit admixtum (qu Mercurius vitæ præcipitetur) cum Spirit nitri non effervefcat, neque etiam hoc fa-cit Mercurius vitæ cum aqua præcipitat & exſiccatus ſi cum aqua forri miſceatu Ratio eſt: quod nimirum ab affusâ aqu communi textura Mercurii vitæ pororu ac particularum jam immutata ſit, hi non datur aquæ regis in ejus poros ingre-ſus ac aditus. Spiritus nitri igne aren à butyro Antimonii abſtractus mutat in aquam regis, quæ Solis repagula e actisſime referat, reſiduo in fundo vaſ Bezoardico minerali.

Cur Spiritus nitri præcipitet Mercurium vitæ è butyro?

Interdum butyrum Antimonii non efferveſcit cum Spiritu nitri.

Aqua regis aurum ſolvens.

Caput VIII.

Cinnabaris Antimonii naturam ac elementa docet coloremque ejus rubicundum explicat.

Conſiderata butyri Antimonii natura, ut mentis flectamus aciem ad Cinnabaris Antimonii indolem, principia conſtituentia coloremque ejus coccineum perſcrutandum, ipſius nobiliſſimæ ſcientiæ dulcedo & rei gravitas expoſcere videtur. Nim. Cinnabaris Antimonii nil eſt aliud, quàm Mercurius vivus cum Sulphure Antimonii amalgamatus & ſic in corpus ſtabile exobſcuro rubicundum beneficio ignis commutatus. *Doctiſſimus Dn. Wendelius* ſtatuit illam nil aliud eſſe quàm Mercurium Sublimatum dulcem Sulphure ſive tincturâ Antimonii embryonatum & impnægnatum. *v. Pharmac. p.* 139. quod etiam uno ſenſu verum eſt. Nim. Mercurius dulcis dicitur ſenſu Medico, quia eſt inſipidus, itque nil aliud quàm Mercurius vivus particulis acidis ſalinis impnægnatus proportionaliter interſperſis ac ipſi mixtis; noanter dico, certam proportionem ſalis acidi requiri ad Mercurium dulcem conficiendum: Mercurius enim Sublimatus communis, in quo prædominantur partes ſalinæ. ſecus ac ferre poſſunt Mercuriales, ſummè corroſivus ac virulentus exiſtit; quod

Cinnabaris deſcriptio.

 ſi au-

ſi autem exuberans ſalinarum particularum portio tollatur ac dematur, vel earum abſtractione cum Antimonio in butyrum vel debitâ ſalis tartari alkalici copiâ additâ, (quæ enchireſis h. m. Mercurium dulcem parandi mihi optime nota) vel novo Mercurio vivo adjecto, qui globulos ſuos minutiſſimos ramentis ſalinis interponit exurgit Mercurius dulcis. Sic eodem modo in noſtro opere, acidæ particul Mercurii Sublimati deſtillatæ aggrediuntur particulas Antimoniatas, ac fatiſcunt in texturam (Spiritus enim acidus quiv ab Antimonio abſtractus inflammabile ex illo producit ſubſtantiam) quibus particulis Antimoniatis acidis Sulphureis ſe intime antomi Mercuriales aſſociant, cidum illud in amplexus arripiunt ac inv cem maritatæ in ſublime feruntur, conſt tuuntq; ſtabile corpus rubicundum, qu ſapore, texturâ, friabilitate, modo co creſcendi, non differt à Mercurio dulc niſi quod ab aſſociatis atomis Sulphur Antimoniatis colore rubicundo imb tum ſit.

Mercurius Sublimatus quomodo dulcis paretur?

Fundamentum præparat. Cinnabaris.

Patet itaque ex quibus principiis ac e mentis conſtet Cinnabaris nim: ex M curio, & Sulphure Antimonii cum Spir ſalino acido recluſo. De Mercurio tem maximam partem participat: eſt e

Elementa Cinnabaris.

Cin

'innabaris Antimonii graviſſima, & pon- | Quantum de Mercurio participet.
us pene adæquat ipſius Mercurii, quod
larum fit ſeqv. experimento: Aſſumpſi
itreum vaſculum, & exacte indidi Cinna-
arim Antimonii bis rectificatam & pon-
eravi lance accuratiſſimâ adhibitâ drach- | Probatur.
ias quinque & ſcrupulum ſemis. In illud
ſum vitrum indidi Mercurium præcipi-
tum communem, & replevi illud ac
ım Cinnabari factum fuit, & ponderavit
achmas quinque & grana viginti octo:
ercurius itaque granis 18. plus pondera-
t. NB. Vitri pondus ſeparatim fuit in-
tutum, Gravitas itaque Cinnabaris de-
ndet procul dubio à Mercurio, omne e-
m Sulphur leviſſimum eſt. 2. Quod Cin-
baris noſtra pene tota ſit Mercurialis,
obatur porro, quia ad Sublimationem
nnabaris major quantitas Sublimati re-
iritur quàm Antimonii: magna enim
rs Antimonii relinquitur, quod cum no-
Sublimato remixtum adhuc magnam
antitatem præbet Cinnabaris: Et hoc
odo pene totum Antimonium, cum o-
ne in Sulphur verti poſſit, in Cinnaba-
redigi poteſt non obſtantibus particu-
regulinis. Verum quidem eſt & ex-
imentum plus vice ſimplici feci, quod
ulus Antimonii à Sulphure Antimonii
ne liberatus & ternâ vice per ignem &

ſalem

Regulus Antimonii cum Sublimato non dat Cinnabarin.

ſalem Nitri purificatus, & cum Sublimat mixtus (in deſtillationem menſtrui optim ſecretioris) ne granum quidem Cinnaba ris largiatur; nihilominus particulæ regu linæ adhuc cum Sulphureis conjunctæ i Cinnabarinum concretum invicem fat ſcunt. 3. Ad Cinnabarim. comm; pr parandam requiri p. 4. Mercurii vivi p. 1. Sulphuris vulgo notum. Cinnab ris hæc pene eodem gaudet pondere cu Antimoniali rectificatâ, niſi quod illi pondus ad unicam unam differat gra viginti tribus. 4. Mercurius è Cinnab Antimoniali reſuſcitatus ferme totius Ci nabaris pondus in retortum prius inje adæquat, ut ſcribit *Febure in Chymiâ p.* 6

Quid obſervandum in reſuſcitatione Mercurii?

Experimentum inſtituendum eſt cum li turâ martis: Salia enim alkalina & om calcinata huic præparationi minꝰ inſerv perſuaſum meum habeo animum. Inſti nimirum aliquando purificationem M curii, & triturâ diligenti Mercurii vivi cias 6 permiſcui cum ſalis tartari unciis cem tamdiu, donec ſal hoc nigrum ac g ſcum redditum ſit, globulique Mercuri ubique diſperſi fuerint. Commiſi h materiam retortæ vitreæ & ignem ded pertum primò leniorem, poſt fortiſſim & ultra quatuor uncias non prodiit M curius. Cui cauſæ hoc adſcribendum,

huc ſuſpendo judicium meum: invigilare enim huic experimento ulterius volo.

Patet ex antea dictis quàm facile, Cinnabarin noſtram pene totam eſſe Mercurialem & ab ipſo Mercurio gravitatem, conſiſtentiam, texturam, imo virtutem poſſidere, illamque inter medicamenta Mercurialia optimo jure referri debere; de quo infra mentionem injiciemus.

Sulphur Antimonii acidum ineſſe Cinnabari probatur.

Quod attinet alterum elementum Cinnabaris, nim. atomos ſtibiatas Spiritu acido in texturam Sulphuream commutatas: illæ abunde in noſtrâ Cinnabari ſe offerunt ac patefaciunt: modo cum lixivio forti decoquatur, & tinctum lixivium ſeparetur ac cum acido præcipitetur, Sulphur nanciſcimur haud inelegans puriſſimum, quod fluit & leviter ardet inque auras pene totum abit flammæ admotum.

Acidum autem Sulphuri Antimonii eſſe inmixtum ceu ligans ac coagulans principium, quamvis guſtum non afficiat, exinde liquet, quia 1. vapores illi rubicundi, qui in Sublimatione Cinnabaris è retortâ erumpunt, & in Cinnabarim coaleſcere debent, odorem acidum ſpirant, eundemque ſaporem referunt. 2. Mercurius in Cinnabari ab acido Sulphuris ligatus non ſui juris fit formâque vivâ prodit, niſi additis alkalinis acidum abſumentibus ac

deſtru-

deſtruentibus. 3. Ab hoc acido Cinna-baris accidit, quod limatura martis cu[m] illà permixta ad revivificandum Mercu-rium, in crocum verſa in retortâ ſemp[er] reperiatur. 4. Nullum Sulphur element[um] acido fixativo ac coagulativo deſtitutum non formali tamen materiali & potentia eſt imbutum: quod pluribus deduce[re] hujus non eſt loci.

Particulas Sulphureas Vitriolatas ineſſe concluditur.

Tandem non excludendæ ſunt à pri[n]cipio conſtitutivo Cinnabaris particu[læ] Sulphureæ vitriolatæ, quæ nimi: deliteſcu[nt] in Mercurio Sublimato. Notum eſt, mixtura Vitrioli & Salis (quæ ad Sublim[a]tionem Mercurii requiritur) deſtillari p[o]te Spiritum Salis Sulphure Vitrioli fla[vo] copioſiſſimo imprægatum; hoc Sulph[ur] in Sublimatione Mercurii procul dubio amplexus arripit, & ſecum vehit: cum i[s] maximè gaudeat conſortio Sulphure[o]. Hinc quoque patet ratio, cur ſolutio Sub[li]mati, in ſtillato Oleo tartari per deliquiu[m] rubeſcat. Sulphur itaque hoc Vitriolicu[m] Mercurio Sublimato intime remixtum bire in conſtitutionem Cinnabaris, ex p[o]ſitis facile colligere poſſumus.

Perſpicimus itaque Cinnabarin ma[xi]mam partem ex Mercurialibus, deinde Sulphureis Antimoniatis & Vitriolatis a[ci]dis particulis eſſe conflatam.

Cog

Cognitis jam principiis & naturâ Cinnabaris facile eſt perſpicere rationes diverſæ hujus præparationis à quibuſdam inſtitutæ. Diverſæ Cinnabaris præparationes.

Sic *Helmontius* ſuam Cinnabarin parat hoc modo: primo conficit Sulphur Antimonii ex Antimonio crudo cum aquâ Regis, (quod exacte naturam Sulphuris comm: refert) Sulphur autem longe elegantius ac copioſius fit, ſi non tam cum aquæ Regis nimis forti menſtruo quam magis temperato nim. Spiritu Nitri Bezoardico præparetur, (quod colore, ſapore, fluiditate imò in omnibus pêne ſimile eſt vulgari Sulphuri) hoc leni igne liquat & commiſcet intime Mercurium vivum: adornat poſtmodum Sublimationem, quâ virtuoſiſſimam elegantiſſimamque obtinet Cinnabarin. Cinnabaris Helmontiana.

Porro Cinnabaris Antimonii, ad imitationem Mercurii iſtius præcipitati fixi quem deſcribit *Febure in Chymiâ. p.* 661. & conſit ex Mercurio vivo, Sale Ammoniaco, & Sulphure, c. triturâ Mercurius cum Sulphure, quod notabile eſt, h. m. conjungitur & amalgamatur, poſtmodum mixtura deſtillatur, & cinnabaris elegantiſſima vaſis lateribus apponitur) ſi loco Sulphuris com. aſſumatur Sulphur Antimonii. Febure.

Huc pertinet quoque Cinnabaris Antimonii *Wedeliana*, quam *anno* 3. *Ephemer.*

German.

Cinnabaris Wedeliana. *German. p.* 114. communicat, & præparatio talis eſt: Reſp: Sulphuris Antimonii cum lixivio ſaponar. facti ℥iij. Mercurii Sublimati ℥iv. pulveriſata & mixta in mortario lapideo, cum ſpatulâ ligneâ indita ſunt retortæ anguſtioris orificii datusque ignis κατ' in principio levior, hinc ſenſim auctus, donec tandem omnia, attamen ſine igne ſuppreſſionis canduerint. Primum exiit butyrum aliquomodo empyrevmaticum, hinc ſe oſtendit Cinnabaris antica parte colli retortæ, præcedenti ut ſole quaſi iridis ſplendore. Collecta fuit Cinnabaris fere ad unciam unam cum Mercurii vivi circiter tantundem.

Noſtra Tandem differt ratione præparationis Cinnabaris ſequens quam ego maximopere æſtimo: Accepi ſolutionem Mercurii Sublimati cum aquâ c. inſtitutam ad ℥ ita ut Sublimati contineret ℥iij. ſolutioni Sulphuris Antimonii cum lixivio fact (qualis eſt illa ex quâ Sulphur ſic dictum Antimonii auratum præcipitatur) ℥ commiſcui invicem & poſt conflictum Sulphur Antimonii cum Mercurio præcipitato in fundo ſeſe junxit eleganter rubicundum. Liquorem ſalinum ſupernatantem decantavi, & recenti aquâ c. add ſalſedinem, aſt non penitus omnem, e triavi, materiam ſiccavi, in mortario la

leo calido forti triturâ optime commiſcui, deinde Sublimationi in retortâ vitreâ igni aperto leniori commiſi, & deſtillavit primo liquor quidam admodum Sulphureus empyrevmaticus ad drachmas ferme tres: ignem urſi & inveni fractâ retortâ Cinnabaris longe rubicundioris ac elegantioris illa, quæ communi modo præparatur, unciam unam & drachmas quinque. In retorta corpus nigricans ſalinum interſperſis paucis globulis Mercurialibus fuit reliquum. Adeò hunc modum Sublimandi Cinnabarim pene optimum judico: aſt burum deperditur.

Hiſce penſiculatis omnibus reſtat jam colorem illum purpureum, quo Cinnabaris fulget, unde nim. ille dependeat, inquiramus. Deducitur ille dubio procul variâ texturâ ac diſpoſitione particularum Mercurialium, quæ lucis radios ita flectunt ac modificant, ut ad oculum ſpectatoris color rubicundus ſiſtatur. Diſpoſitio autem talis pororum ac particularum ducitur Mercurio plerumque vel à Sale ignis æthereo, vel ab admixto Sulphure, eoque prædito facultate tingendi. Sic Mercurius vivus ſolo æthereo ignis ſale ſine ullius rei additione igne Chymico præcipitatur in corpus rubicundiſſimum. Unde color Cinnabaris purpureus?

Hinc quoque ſi Mercurii vivi ℔j ign
forti ex retortâ vitreâ deſtilletur, in vaſ
fundo & circa ejus latera parum rubri pu
veris adhærebit. v. *B. Parentis Clavis Pha*
maceut. Schröderiana. p. 265. Saturni
qui totus fermè Mercurialis eſt (hinc qu
que graviſſimus poſt Solem & Mercur
um) igne reverberatorio tractatus ver

Sulphur aptum eſt tingendi Mercurium.

tur in minium rubicundiſſimum. Cœt
rùm Sulphura maximè apta nata eſſe co
pora Mercurialia tingendi ac rubicandu
illorum colorem per intima quaſi diſſen
nandi ac propagandi, plurimis clarum
experimentis. Sic ratio patet, cur auru
pallidum, ſi per Antimonium, quod ma
me Sulphureum eſt, fundatur, vel ſalte
cum tartaro & Sulphure c. (ut aurifabri
lent) coquatur, colorem ſuum flammeu
aureum reaſſumat. Aurum autem *dice*
te Gebro l. c. p. 125. nil eſt aliud, quàm co
pus creatum ex ſubſtantiâ ſubtiliſſimâ a
genti vivi, & ex ſubſtantiâ paucâ Sulphu
mundi & puræ rubedinis illam tingent
In hujus confirmationem valet illud: qu
nonnunquam reperiatur album, ut refe
Dn. Boyle tentam. Phyſiol. p. 27. cui colore
parum veneris admixtum iterum fœnera

Porro Mercurius dulcis admiſtâ Su
phuris Antimonii cum ſale ammonia
ſublimati paucâ quantitate, & triturat

cu

um aquâ c. colorem luteum ſaturatum
equirit. Mercurius quoque ſublimatus
orroſivus pulveriſatus, cui Cinnabaris
ntimonii particula adjecta fuit, affuſione
quæ com. in rubicundiſſimam pulverem
ertitur. Turpethum minerale, (quod
ex ſublimati ſolutione præcipitatâ cum
eo tartari per deliquium) ob particulas
ılphureas Vitriolatas admixtas, quæ mi-
colorem rubicundum explicant, ele-
ntisſimâ rubedine gaudet.
Simili modo Mercurius tùm à Sulphure
m. tùm à ſulphure Antimonii in noſtrâ
eparatione mire tingitur, & veſte pur-
reâ induitur. Quod autē hic color à tex-
â ſaltim particularum Mercurialium
mutata originem ducat, ac ſolummodo
orem ſuperficialem, non radicalem, eſ-
vincitur ſequ. experimentis: nim. Cin- *Cinnabaris colorem ſuperficialem ſaltem eſſe probatur.*
ɔaris Antimonii cum ſale ammoniaco
ta & ſublimata in cucurbitulâ per are-
n elargitur flores nigros, cum tamen ſal
noniacam cum Antimonio mixtum flo-
producat rubicundos. Contra Cin-
aris vulgaris exhibet flores albicantes,
m eodem ſale ſublimatur parili ratio-
ti minium, quod colore ſuperficiali
n gaudet, cum eodem ſale ſublimatum,
s albos in alembico exhibet.

CAPUT. IX.

De medicamentis è Cinnabari Antimonii præparandis.

Rectificatio Cinnabaris.

CInnabaris Antimonii quanquam pe ſe citra rectificationem intus tuto pro pinari poſſit, ſaltim bene lota aquâ calid cui pauxillum ſalis lixivioſi adjectum, qu ſordes acidæ Antimoniales à butyro re ctæ in externis porulis undulantes dete gantur; rectificatione tamen longe puri ac nobilior redditur. Rectificatio pot inſtitui per cucurbitulam (vulgo ſcheid Kölblein) impoſitam crucibulo, arenâ i

Quomodo inſtituenda?

pleto dato igne primo leni poſt fortio donec Cinnabaris circa inferiorem cucu bitæ partem ſublimetur. Eâdem ench reſi utimur in ſublimatione Mercurii d cis: Peractâ ſublimatione vitri collum ca tè diſcindatur & Cinnabaris eximatur, q longe ſplendidior ac purior exiſtit: chart affricetur, colorem longe elegantiorem bicundiorem exhibet: magma terreum timoniale acidum manit in fundo, ſcor que in collo affixæ ſunt. Sublimatio ac ctificatio hæc continuetur ſexies vel ſe es. Sunt quidem recentiorum nonnu qui unicam ſublimationem ſuffi re judicant ac tot repetitas inec

Cur neceſſaria.

ac ſuperfluas æſtimant: aſt pace ta rum virorum, (inſignes enim illi ſunt C

m

mici) ego ſanctè conteſtari poſſum, quod, quò Cinnabaris, etiam nativa, frequentius eſt ſublimata, eò longe efficatior ſubtilior ac ſpirituoſior imò coloratior evadit, ut unum granum in morbo quovis datum plus præſtet quam quinque non rectificata. Verum quidem eſt, tuta eſt admodum non rectificata, aſt non tantis gaudet virtutibus, uti & Mercurius dulcis: particulæ enim omnium metallorum ac mineralium, quo ſubtiliores ac puriores, eò virtute ſunt nobiliores. Jam autem reiterata ſublimatio particulas Mercuriales non ſolum ſubtiliſat, ſpirituoſas reddit, æthereo ignis ſale penetrantisſimo communicato, verum etiam purisſimas: hinc in qualibet ſublimatione novæ reſurgunt ſcoriæ. Et ſane ob hanc rationem, quod non Cinnabarina ſufficienter ſublimatione exaltata ſit, judico non tantos effectus hodiè exerere ac præſtare poſſe quàm olim. Specificum cephalicum Michaelis, cujus baſis eſt Cinnabaris ſexies ſublimata, olim longe efficacius fuit, quam nunc, dum ex Cinnabari ſaltim unicâ vel ad ſummum ſecunda vice ſublimata concinnatur.

Cur Cinnabarina non hodie tantos præſtent effectus quam olim.

Deinde probe notandum hoc eſt, quod Cinnabaris hæc nil pene præſtet, ſi non exactisſime ſit pulveriſata, & in minutisſimum pollinem diligenti ac diuturnâ cum aquâ cordiali inſtitutâ triturâ redacta. In

Cinnabaris exactè pulveriſari debet.

hoc peccant plures Chymiatrorum, dum metallica (quæ tamen gravia ſunt & ob id non adſcendunt nec cum lymphâ vel maſsâ ſanguinea communicantur, ſed ſtatim per alvum ſine effectu rejiciuntur) v. gr. Antimonium diaphoreticum, regulum Antimonii medicinalem (qui ſummum maſſæ ſanguineæ eſt depurativum) Mercurium dulcem, Cinnabarim, ſaltim leviter triturant & ita propinant. Idem quoque tenendum eſt de martialibus, lap: cancrorum, coralliis, quæ, niſi præparata, vix ullum effectum laudabilem in viſcerum morbifica diſpoſitione præſtant, ſaltim quod acidum in primis viis obveniens abſorbeant & dulcificent. Et ob id magiſteria, ſubtiliſſima à veteribus commendata ob virtutem quandam abſorbentem non ſine effectu propinata fuere. Cinnabaris hinc frequenti trituratione & aquæ adſperſione in minutiſſimas atomos redacta cum chylo, lympha, ſanguine miſcetur & per conſequens nervos membranas ac Spiritus animales afficere ac alloqui poteſt. Vires Cinnabaris hujus an præparatione ſingulari nim: vel ſolutione vel fixatione inſigniter nobilitari vel exaltari poſſint, operæ eſt videamus. Quod attinet ſolutionem illam, quæ celebratur per menſtrua corroſiva v. gr. aqvas ſtygias, ut aquam Regis, t

Cinnabaris noſtræ ſolutio per corroſiva cur damnanda?

yrum Antimonii, Spiritum Nitri (in quo
olutum Vitriolum eſt) nullius eſt momen-
. Notabile hoc eſt,quod Cinnabaris vir-
ates potiſſimum obtineat ex eo, quod
Iercurius Sulphureis anfractuoſis ac gib-
oſis obtuſis particulis blande ligatus ac
bductus ſit, hinc non facile in venenoſam
rroſivam naturam,accedente licet ſalino
imulo vel ſpiculis acidis in maſsâ ſangui-
eâ, abire poteſt: illa enim amplius non
ibent jus in Mercurium, & ob hanc ratio-
em à nullo ſolvente acido, v. gr.Sp. Vi-
ioli, aceto, aqvâ forti ſolvitur Cinnaba-
s, licet in Mercurium vivum hæc men-
ua inſigniter agant. Patet exinde,quod
ercurius copula hac ſulphurea quaſi ſo-
rem induerit naturam, & ad vires exi-
ias exercendas aptus redditus fuerit: ſi
ıque copula ac textura per ſolutionem
olentam hanc invertitur ac deſtruitur
rticulis Sulphureis à Mercurialibus ſe-
ratis, & Mercurius ſimul deleteria fa-
ltate, per aſſociationem ſalium corroſi-
orum in menſtruo latitantium imbuitur,
n poteſt non ceſſare virtus Cinnabaris
mmendatiſſima & in ſummum venenum
eſſere.

Secretiores autem naturæ myſtæ altius
ogrediuntur & ad exaltandas vires ſal-
i manente texturâ commendant men-

Menſtrua ſecretiora hanc quadrant.

ſtrua inſipida catholica æthereæ proſapiæ quæ radicaliter metalla, lapides, vegetabilia recludere illorumque vires exaltar apta nata ſunt. An detur talismodi menſtruum, nolumus hic deducere rationibu ac experimentis, ſed ſaltim commendar *egregium tractatum de Alchymicorum menſtruis & imprimis de uſu Spiritus vini Lulliani Domini Doctoris Weidenfelt, Angli, Fautoris æſtumatisſimi*, qui jam ſub prælo ſuda & ex profeſſo de adeptorum omniur menſtruis tractat. Plures quidem pro dolor ſunt, qui univerſaliora menſtrua Sal Naturæ, inſignes panaceas, radicale metallorum ſolutiones, pleno ore dilau dant ac ſpecioſis rationibus & ſagaci art ficiò animis ad credendum obtrudere c nantur, & tamen, ſi attentius rem conſide remus, nil niſi fucus ac dolus eſt Talismo di Impoſtores plures dantur idiotæ, q Reges, Principes ſummosque viros p totam pene Europam, imo ulterius vagan tes fraudulentâ manu circumvenire a decipere audaciſſimi ſunt. Plures hiſto riæ ac exempla (turpe dictu eſt ſed veriſſi mum.) & Germanorum proſtant, qui to nationi ſæpe apud exteros maculam qua dam inurunt. Talismodi impoſtores i famiâ ſane notandi; non ſolum enim ſum mas tenebras animis curioſorum ſuffu

Plures dantur impoſtores.

dun

dunt, ſummam confuſionem in naturalis ſcientiæ doctrinam introducunt, verum etiam ſæpe toti provinciæ ac reipublicæ detrimento ſunt. Interim tamen non negandum eſſe judico, dari menſtrua quædam ſubtilisſima ætherea, quæ nullo corroſivitatis veſtigio relicto intimius corpora recludere ac magis Spirituoſa reddere poſſunt. Sic *Balduinus, vir ſatis curioſus in Hermete ſuo curioſo. p. 50.* refert, ſe paraſſe ex ſale ſuo Hermetico magnetico menſtruum catholicum radicaliter ſolvens vegetabilia, carbones, metalla, Cinnabarim nativam illaque ſine ullâ corroſivitate potabilia reddens. Porro *Archiater Saxonicus Dn. D. Sieboldus*, monſtravit mihi liquorem ante aliquot annos vinum vetuſtum ſapientem, pellucidum, æthereum, qui in lapidibus pretioſis ac minus pretioſis metallis intime reſolvendis in ſumma medicamenta, egregia, ut me certiorem fecit, præſtet, Quod ſi itaque menſtruum datur talismodi, quod Cinnabarim noſtram ſolvere posſit ſine corroſivitate, ſine deſtructione texturæ, medicamentum ſane exinde exſurgere poſſe longe excellentius ipsâ Cinnabari, non ibo inficias. Obſervavi enim in praxi meâ quam ſæpiſſime, quod, ſi Cinnabaris cocta prius cum vino: vel ſi Sp. Vitrioli dulcis ipſi affuſus

Menſtruum Balduini.

Sieboldi.

Singularis modus propinandi Cinnabarim.

ſus fuerit, liquor ſupernatans propinetur debite, vires longe præſentiores exſerat quam ſi præparata ſaltim aſſumatur: cum tamen hæc ſolutio ſaltim ſuperficialis ac lenis ſit. Quo ad fixationem *Helmentius* illam in medicamentis Mercurialibus mirum laudat: Quamdiu enim *inquit. in tr. d. Febribus* ſ. 9. *p.* 778. *Mercurius poteſt reſuſcitari, non eſt boni viri remedium. P. J. Faber in Curat. p.* 736. Cinnabarim Antimonii vocat Sulphur rubrum & minerale, bezoar rubrum, quod ſi fixetur, vires auri potabilis æquare pronunciat. Fixationem talem communiter inſtituunt ſale ſeu Oleo Vitrioli, quod ob particulas graves fixas ſalinas, Mercuriales globulos dividit, disgregat, at interpoſitione ſuâ ætherearum particularum conjunctionem (quæ volatilitatem efficit) impedit. Hunc in finem *Keslerus in Obſervat. Chym.* Oleo Vitrioli cicurat ac figit Mercurium vulgi ita, ut fortisſimi ignis patiens fiat. *Baſilius Valentinus in curru Triumphal. p.* 408. Mercurium Antimonii cum Oleo Vitrioli in panaceam mirabilem figit. *Beguinus* quoque *in Tyrocinio Chymico p.* 137. Cinnabarim Antimonii vel vulgarem potius cum ſale c. miſtam figit Oleo Sulphuris in pulverem album ternâ vice abſtrahendo illud à Cinnabari. Fixatio Cinnabaris etiam

Fixatio Cinnabaris.

Non peragenda corroſivis.

Fixatio Cinnabaris per Ol. Vitriol.

de

dem modo optime procedit, ſi ab hâc ternâ vice abſtrahatur Spiritus nitri: ſic in colorem ex albo flaveſcentem vertitur, Spiritus edulcoretur & relictus flavus pulvis, qui carbonibus ignitis injectus totus avolat, retortæ immittatur & Oleum Vitrioli, quod Vitrioli Sulphure eſt prægnantiſſimum, aliquoties ab eo abſtrahatur. Materia in retortâ relinquitur flaveſcens, qua aeri expoſita in deliquium abit, ſi materia hæc adhuc ſicca igniatur, fit fixiſſima & acquirit colorem ex bruneo-rubicundum instar caryophyllorum, ſaporem habet Vitriolicum venereum; auro ſi affricetur, illud non tingit colore albo ut Mercurius ſolet. Et talis Mercurius fixus procul dubio etiam fuit, quem in uſu habuit *Celeberrimus Knoeffelius*, quo podagram perfecte curare ſcivit; Virtutes ejus ſummas ac laudes proponit *Johann de Laet in Epiſt. de podagrâ curata per Andream Knoeffelium*. Notabile autem hoc eſt, quod, ſi materia ab abstractione Olei Vitrioli in retortâ relicta, aquâ ſimplici edulcoretur, aqua, quæ provenit exinde acida, ſaporem ac naturam longe aliam referat ac Oleum Vitrioli, & relictus flavus pulvis Mercurialis, carbonibus injectus volatilis ſit, ignemque fugiat, quod ſecus fit, ſi materia hæc Oleo Vitrioli adhuc prægnans igniatur. Cinnabaris

Mercurius fixus Knoeffelii.

baris autem prædicto modo fixata longe in minori doſi propinari debet, quam vulgaris: ſaltim ab uno grano ad duo & quidem in vehiculo quodam appropriato; circumſpectius longe eſt danda, quoniam ſal quoddam ipſi aſſociatum eſt, quod violentam operationem exercere poteſt. Interim cautè data ad obſtructiones pertinaces tartareas reſerandas longe commodior eſt, majoremque opem fert, quam Cinnabaris ſaltim pura præparata. Quartanarios aliquot ſumma cum laude curavi Cinnabari hac fixata cum extracto chinæ chinæ cent. min. gentianæ & ſale abſynthii in forma boli.

Doſis Cinnabaris fixatæ.

Vires ejus.

Cinnabaris hoc modo fixata non caret quidem ſua laude in arte curandi, aſt quoniam non perfecte fixata eſt, (reſuſcitari namque Mercurius quam facile iterum poteſt) hinc non tantas vires quantas promittit vere fixata, præſtare atque exhibere poteſt. Quamdiu enim externæ heterogeneæ terreæ ſcoriæ ſ. Sulphur externum purisſimis æthereis homogeneis Mercurialibus particulis eſt commixtum, tamdiu nulla vera fixitas Mercurii, ita, ut reſuſcitationem renuat, ſperari poteſt.

Poteſt reſuſcitari & quare?

Porro Chymicorum plures deſudarunt quoque, ut Cinnabarim in tincturam ſive potius in formam liquidam potabilem re-

Quid judicandum de Tincturis Cinnabaris?

d

digant: vix autem talem obtineri poſſe judico, ſi intelligenda ſimul eſt radicalis ſolutio.

Nimirum ſolutionem Cinnabaris præſtant nil niſi aqua Regis vel menſtrua ſecretiora inſipida Chymicorum: hæc autem nondum nota ſunt, illa magis venenum ex medicamento faciunt, hinc judicium noſtrum de tali tinctura ſuſpendimus. Cum autem præter Mercurium, Sulphur etiam Antimoniale puriſſimũ Cinnabaris noſtra pro elemento habeat, hinc tinctura Antimonialis Sulphurea elegantiſſima per ſeparationem & extractionem illius parari poteſt, quamvis non differat à tincturis faciliori methodo ex Antimonio extractis: Nim. omnes Antimonii tincturæ ſero fluxilitatem quandam fœnerant, ſalivationem movent, fordes glandulis impactas excutiunt, virtutemque ſimul poſſident anodynam. Tinctura Antimonii ex illa parari poteſt.

Sulphur hoc è Cinnabari per alkalina vel Sulphurea oleoſa menſtrua poteſt extrahi: Si nim. cum lixivio ex ſale tartari bene calcinato confecto coquatur & ſolutio iterum coaguletur, & maſſæ ſalino Sulphureæ Spiritus vini ſaltim leviter rectificatus (alias non facile tinctura ſaturata, efficax reſurgit) affundatur ac digeſtioni exponatur. Per oleoſa quoque concin- Qua ratione?

nari

nari poteſt extractio: Sulphura enim mineralium facile obſequuntur menſtruis Sulphureis oleoſis. Sic *Polemannus in Tr. de Sulphure Philoſoph.* Elixir vitæ parvum facit ex Sulphure aurato Antimonii ſæpipus ab illo abſtrahens Oleum cinamomi quod tandem Sulphur hoc ſecum vehit ſuper retortam. Eodem modo ex Cinnabari nativâ & Antimonii talismodi tinctura parari poteſt: Elegantiſſime ſcripſit *Thomſonius in tr. the direct method, of curing Chymical. p.* 113. Cinnabaris nativa, quæ juxta Paracelſum vocatur metallus primus poſſidet radians Sulphur ſolare, quod ſi in Oleum rubrum transferatur & poſtmodum in Eſſentiam ſpiritualem, nomine, vinum vitæ: Vel ſi diſſolvatur in Oleo quodam aromatico & circuletur cum ſale quodam alkalino & Spiritu vini, non ſolum purificat & abigit illud, quod corpori nocivum eſt, ſed renovat vires, toti impera corpori, tonumque & vigorem reſtituit omni parti, ut proportionatam & juſtam actionem edere poſſit: hinc talismodi Elixir eſt ſumme conducibile ad protelationem vitæ. Nimirum Cinnabaris noſtra cum Oleo v. gr. cort. citri recenti vel cinamomi & pauxillo Salis tartari admixto probe digeri debet, tunc Sulphur Oleo communicatur, & illud fit rubicundum hui

Tinct. Elixir vitæ Polemanni.

Eſſentia Cinnabaris Thomſonii.

huic poteſt affundi Spiritus ſalis ammoniaci vinoſus, qui Olea ſolvit, & emergit tinctura Spirituoſa volatilis elegantiſſima. Alii ut *Dn. Elsholtzius in deſtillator. curioſ.* p. 22. Cinnabari nativæ vel factitiæ affundit Spiritum terebinthinæ, qui per arenam è cucurbitá vitreâ deſtillatus prodit rubicundus. Balſamum quoque Sulphuris Antimonialis elegantiſſimum parari poteſt, ſi ſali tartari, quod Sulphur ex Cinnabari extraxit, affundatur oleum aniſi vel juniperi & oleum per digeſtionem tinctum cum Spiritu ſalis ammoniaci vinoſo commiſceatur, prodit Spiritus, qui in phthiſi, pleuritide, debite datus vix par habet. Tinctura volatilis Cinnabaris. Balſamum Sulphuris Cinnabarini.

Porro elegantiſſima tinctura Antimonialis ex Cinnabari nat. parari poteſt cum Spiritu blando acido volatili (cujus beneficio ex omnium metallorum Sulphuribus tincturam extrahere ſcio) quæ flava dulcis eſt, Sulphureumque ingentem habet colorem. In epilepſiâ illam ana mixtam cum Eſſentiâ anodynâ admirandam ſenſi in epilepſiâ duorum infantum hic Mindæ Weſtphalorum. Tinctura Cinnabaris menſtruo meo parata.

Quod attinet Mercurium Cinnabaris noſtræ, ille cum limaturâ ſive ſcoriis martis aut veneris quàm optime poteſt reduci, cum calce viva. Hic Mercurius longe nobilior eſt vulgari, quoniam Sulphure Anti- Mercurius Cinnabaris quomodo præparandus?

Antimonii, cum quo amalgamatus fuit
non leviter correctus eſt. Si cum folii
auri amalgametur, & ſic ſaturatus miſcea
tur cum ſublimato debitâ proportione i
Mercurium ſolarem præſtantiſſimumChy
mico igne coquitur, qui blande alvum de
trahit, ſimulque aſtrales ſplendidisſima
in ſinu fovet virtutes. Tandem Cinna
baris Antimonii vel nativa etiam opt
mum eſt correctivum opii. Latet nim
rum in opio Sulphur quoddam narcot
cum volatile, quod ſeminali ſuâ reſolu
bili virtute nervorum ac glandularum p
rulis ſeſe applicat, ac inſinuat, & ramoſ
ſuis particulis Spirituum motum ac influ
xum retardat, ſicque fermentatio ſangv
nis lentior fit, Spiritus ad quietem ſec
dunt,cauſaque morbifica non amplius ſe
titur. Omnes hi effectus opii non co
temnendi ſunt, ſi applicatio ejus cauta ſ
& cauſa morbifica non maligna, aliusq
infixa vitalibus, ac vires adſint, ſanguini
que motus citatior, evacuatoria omn
aperta: ne itaque nocere poſſit, qua
commode adduntur reſolventia, ſic gra
medicamenti harmonia exſurgit. Ni
autem melius huic ſcopo inſervit qua
Cinnabaris, quæ glandulas afficit, ly
phamque ac Spiritus in motu ac fluid
conſervat, Quare in uſu habeo Laud

Mercurius dulcis ſolaris.

Cinnabaris colorem ſuperficialem falſe eſſe probatur.

m

num Opiatum tale; Aſſumo opium enchi-
eſi Helmontiana cum ſucco cydoniorum,
vel pomorum Chinenſium per fermenta-
ionem correctum, huic anatica propor-
ione immiſceo Cinnabarim nat. vel An-
imonii aliquoties rectif., addo ol. cinna-
nomi & Eſſentiam ambræ ac moſchi ad
ratum odorem. Et hoc laudanum præ-
ero omnibus aliis pretioſiſſimis. Doſis
ſt granum unum ad quatuor.

Plures compoſitiones & ſelecta medica-
nina è Cinnabari hac vide in ſequenti-
us.

Caput X.

De modo agendi, ac viribus generalibus Cinnabaris.

ADmiratione dignum eſt, quod Cinna-
ris noſtra cum ê duobus corporibus,
næ per ſe ſat draſtice operantur, ſit con-
ita, tam nobiliſſimis ac præſtantisſimis
udeat virtutibus. Nempe patet ex ſu-
rioribus, Cinnabarim noſtram nil aliud
e quam Mercurium acido Antimonii
lphure in corpus Cinnabarinum ſtabi-
coagulatum. Jam autem Mercurius vi-
s tum externè tum internè adhibitus
n raro violentas & naturæ inimicſas o-

Cinnabar. n. eſt ex duobus ſummis venenis conſtat.

perationes exſerit; Namqve ſalivation
moleſta non ſolum corpus deliſſat, verun
etiam tremorem(motus convulſivi ſpec
em) paralyſin, contracturam, diarrhæa
cœcitatem nonnunquam inducit. Sulphu
quoque antimoniale intus per ſe adhib
tum non ſolum nauſeam movet ſæpiſ
me, ſed & vomitum, imo ſedes. Ex hiſ
perſpicimus, Sulphur Antimonii ac Me
curium vivum adſcendere quaſi in lev
venena. Aſt feliciſſimæ ſunt conjuncti
nes ac confœderationes nonnullorum m
tallorum ac mineralium, ceu ſalutariu
aſtrorum, adeo, ut utriusque operatio vi
lentior per ſe compoſitione & mutua co
fermentatione valde cicuretur, imo vi
bus collectis & adauctis virtuoſiſſima ev
dat. Sic medicamenta ex Venere par
ta plerumque ſunt emetica: poteſt aute
tinctura interveniente martis & Antim
nii connubio ex Venere parari rubicu
da, gratiſſimi ſaporis, quæ ſudorem, n
autem ullam nauſeam movet. Porro r
gulus Antimonii in ſubſtantia ob vim
meticam ac virulentam virtutem inte
ne non poteſt propinari. Interim tam
in ſale c. tanta latet virtus, ſi hoc rite cu
regule miſceatur & liquetur, ut ipſi
mne venenum demat, & inde exſurg
pulvis ex rubro obſcurus ſudoriferus, pr

Metallorum quorundam conjunctiones ſunt feliciſſimæ.

Tinctura veneris.

Regulus Antimonii medicinalis.

ſta

ſtantiſſimum maſſæ ſanguineæ depurati-
vum; in proclivibus ad vomitum non-
nunquam ita juvat naturam, ut ille pro-
moveatur. Eodem modo Mercurius vi-
æ cum ſale com. bene trituratus vel melius
adhuc liquatus degenerat in medicamen-
tum ſudoriferum vel etiam purgans. Mer-
curius ſublimatus infamatum illud vene-
num cum Mercurio vivo debite permixtus
fit medicamentum tutiſſimum ac leniſſi-
mum, quod Mercurii dulcis nomine venit.
Emetica ex Antimonio & Mercurio para-
ta conjugio ſolis in leniſſima medicamina
abeunt, facultate illorum draſticâ maxi-
mam partem ablata. Sic quoque vitrum
Antimonii ejusdemque familiæ Mercurius
vitæ eſſociatus Mercurio vivo blando i-
gnis temperamento juxta *Schröderum in
Pharmacop. p.* 409. benigniſſimus leniter-
que purgans evadit, vel etiam ſudoriferus, ſi
pars una Mercurii vitæ & partes quatuor
Mercurii dulcis aſſumantur ac coquantur
vicem in panaceam *Riverianam* anti-
quartiam dictam. Vid. *Hartmannus in Crol-
lium p.* 67. Sulphur veneris volatile cum
Mercurio vivo debite junctum & fixatum
summa panacea. Porro quoque notabi-
le eſt quod ſi arſenicum, ſummum illud ve-
nenum, cum anaticâ Antimonii & Sulphu-
ris vivi proportione miſceatur & fluat in

Mercurii vitæ correctio.

Purgans ex Mercurio vitæ.

Panacea Riveriana antiquartia.

Unum venenum alterum corrigit.

phiolâ clauſâ fortiſſimo igne, materia obſcure rubicunda emergat, quæ Lapidis magnetici nomine venit, & quod hæc materia citra nocumentum tuto objici poſſit conibus ad devorandum. Videmus ex hiſce, unum venenum alterum corrigere. Eodem modo quoniam in compoſitione Cinnabaris Mercurius cum Sulphure Antimonii conjungitur, corrigens in quovis horum corporum latet virtus, quâ nimi rum alteri virulentia demitur, puta acrimonia ſalina debellatur. Nempe Sulphur Antimonii cum acido menſtruo paratum licet præcipitatum fuerit cum alkalino, emeticum tamen eſt ob ſpicula acida relicta: contra ſi Sulphur Antimonii cum ſale alkalino, quo ſolutum fuit, intus detur nullumque ſal acidum ad ejus compoſitionem accedat, eſt diaphoreticum. Ergo acidum ſolum additum ipſi fœnerat draſticam vim: Acidas itaque has particulas imbibit ac abſumit in noſtra compoſitione Mercurius, qui ob particulas terreas metallicas, quibus conſtat, acidi admodum rapax eſt: quod patet, quando Mercurius vivus ſublimato adjunctus ipſi demit corroſivitatem. Deinde corrigitur quoque Mercurius vivus in noſtra compoſitione ita, ut non poſſit venenatam induere naturam; à copulâ nim: Sulphuris Anti-

Sulphur Antimonii diaphoreticum.

Cur Cinnab. cura?

m

monii. Utpote Mercurius ſimul ac ſalino afficitur contagio, tranſit in venenum: ne autem ſpicula ſalina in ſanguine vel lymphâ aggredi poſſint ipſum, ſeque cum ipſo conjungere impedit textura Sulphuris anfractuoſo contextu ramoſisque tricis prædita. Videmus enim, ab aquâ forti plumbum vel alia metalla vix ſolvi poſſe, ſi illinantur oleo.

Ex hiſce perſpicimus, Cinnabarim, licet conflata ſit ex duobus venenatis corporibus, medicamentum tamen exiſtere poſſe nobiliſſimum.

Quod attinet modum agendi Cinnabaris, illa non operatur qualitatibus primis vel ſecundis, ſed tertiis Spiritualibus ætheris. Obſervamus nim. Cinnabarina non ſolum ſed omnia Mercurialia ac metallica non obſequi fermento ventriculi, in minori doſi operari & ſæpe integris viribus permanentibus per alvum iterum excerni, uti pilulæ perpetuæ ex regulo confectæ hoc faciunt teſtatum. Sic aqua licet centies ebulliat cum Mercurio vivo iux a *Helmont. & Poterium*, Mercurio nihil ponderis decedit & aqua illa virtutem anthelminticam ſemper obtinet. Eodem modo vinum ſuperfuſum vitro Antimonii ſæpius, illud emeticum ſemper exiſtit, quanquam vix deprehendi poſſit ponde-

Modus agendi Cinnabaris eſt in qualitatibus æthereis Spiritualibus.

Probatur

ris decrementum. Cinnabaris Anti
monii uncia ſemis ſi ſuſpendatur in do
lium vini p. 24. horas, vinum egre
giis imbuit virtutibus, ut ejus co
chlear unum per aliquot dies ſumptu
miros præſtet effectus. V. *Helmont. in T*
in herb. verb. & lapid. eſt magna virtus. E
hiſce patet porro ratio,cur aqua in quâ Ci
nabaris Antimonii vel nativa elutriata fu
it, licet ſtet diutius ſuper Cinnabarim, no
facile putreſcat ac corrumpatur. Lique
res quoque, in quibus ſæpius aurum e
ſtinctum, mire laudantur & inſtar auri p
tabilis habentur *à Burrho in Ep. ad Barth*
linum. Plura de aquis metallicis *vide in D.*
D. *Majoris Genio erante.* Habent nim: o
mnia metalla ac mineralia effluvia ſua a
therea Spirituoſa ſenſiabus occulta,quibu
virtutes ſuas exſerunt quaſi magneticas a
lucidas. Experimentum eſt vulgare ma
gnetis qui atmoſphæram habet efluvio
rum ab ipſo corpore ſecedentium, quæ
diſtans agere poſſunt & ferrum mover
ſeu acum magneticam, licet hæc duabu
ſpithamis diſtet à magnete.

Metallorum Spirituoſa effluvia probantur.

Magnetiſmo metallorum.

Porro Gas illud ſive effluvia Sulphure
quæ emergunt præcipitationeSulphuris a
rati cum aceto factâ per clauſas cyſtas pe
trare & argentea vaſa flavo colore infice
poſſunt,Martem attrahere venerem ſeu p

tius V

venerem pelli ad martem patet, ſi ſolutioni veneris viridi cum ſole amon. & aquâ c. factæ ferri limaturi immiſceatur, quæ ſtatim venerem attrahenden mixturam ſeu ſolutionem claram reddit. Mercurium vivum aurum appetere, illudque albo argenteo colore, etiam vulgo notum.

Hiſce abunde metallorum Spirituoſæ imbuere; particulæ probari poſſunt.

Effluvia hæc ſubtilisſima cum ſint corporea & à corpore promanent, etiam in corpore noſtro virtutes eximias exhibere ac Spirit afficere poſſunt. Ex hiſce quam faciliim. e intelligere poſſumus, quid velit *Helmont. in tr. in herb. verb. & lap. eſt magna virtus*, dum inquit: metallica medicamina, gemmas, Sulphura mineralium citra ſui diſſolutionem, interitum ſolo adſpectu, nudo contactu, irradiatione ac radiorum lucidorum ejaculatione in partibus, quas tranſeunt, vires ſuas exſerunt, imò ſunt inſtar aſtrorum lucentium & ſpeculorum lucidorum, radios ſuos eminus in ſopitum vel ſuccenſum archeum evibrant,

Helmontii opinio explicatur.

Agit itaque Cinnabaris ſolis æthereis ſubtilisſimis effluviis ac atomis, ſenſibus, ſed non rationi occultis; hinc, quo magis eſt per rectificationem ſpirituoſa reddita, ac ſubtiliſata, eò virtutes lu-

culentiores exhibet in curatione morbori

Quomodo Spirituoſæ Cinnabaris particula tantas vires edere poſſint probatur.

Quomodo autem ſubtiliſſimæ hæ æthereæ moleculæ à Cinnabari promanante tantas virtutes edere poſſint, opus eſt, videamus.

Quomodo ventriculus agat in bibor.

Præſupponimus nimirum ventriculur ac inteſtina maxime tenuia compoſita eſſ non ſolum ex membranis muſculoſis, a nerveis, verum etiam glanduloſis poroſi (ubi ſanguis & lympha Spirituum vehicula cum ipſis Spiritibus undulantur) ad ingeſta digerenda & quintam illorum eſſentiam extrahendam, inutileſque partes ſeparandas. Nimirum ingeſta varii generis fermente ſcibilia in ventriculum deſcendentia ac inteſtina tranſeuntia mediante ſalivâ ac lymphatico menſtruo, accedentibus effluviis calidis æthereis Sulphureis ſanguinis, reſolvuntur, ac compage arctior recluditur: cum ingeſtorum natura ipſa ſit fermenteſcibilis, impetum ſuſtinens ac efficiens: particulæ hinc ſolutæ a extractæ volatioles Sulphureæ ſtatim pe poroſam corporis ſubſtantiam avolant a Spiritibus vires ſuffundunt, fixiores autem mucilaginoſæ ſalino Sulphureæ pe glanduloſam ac poroſam tunicam filtrantur, ac beneficio glandularum, quæ fermento ſingulari præcipitante præditæ ſunt in chylum lacteum abeunt, qui per vaſ

lympha

lymphatica, quæ omnia ſunt chylifera, imprimis autem per ductum thoracicum cum lymphâ ſanguini communicatur. Eodem modo quando propinantur medicamenta & in ventriculum deſcendunt, archeus ceu totius naturæ Alchymiſta reſolutionem ac extractionem partium ſolubilium machinatur beneficio lymphatici microcoſmici menſtrui. Eſt enim in lymphâ corporis noſtri virtus menſtrualis ætherea penetrantiſſima, cujus beneficio & oſſa imò metalla nonnunquam, ut ferrum, plumbum, reſolvuntur, uti obſervationes variæ proſtant: Parili ratione archeum ſeu Spiritum noſtrum in ventriculo exiſtentem agere in medicamenta metallica ac Cinnabarina & ex illis, quantum fieri poteſt, virtutis medicamentoſæ ſolubilis extrahere, concludendum eſt: quæ virtus poſtmodum cum lymphâ ipsâ conjungitur & ſic per glandulas fertur ad partes, & ipſas Spiritiuum palæſtras, muſculos ac membranas (ubi vitalis Spirituum eſt fermentatio) illisq; facultatem ſuam imprimit: qualis autem hæc facultas ſit videbimus. Quomodo in medicamenta?

Habet nimirum quælibet totius machinæ corporeæ pars ſuum peculiare fermentum, ſuam digeſtionem, ſuum excrementum, ſuum ſtercus, ut ingenioſe philoſophatur *Paracelſus l. d. modo Pharmac. p. 770.* Quomodo Cinnabaris omnes morbos poſſit curare?

Gaudet namque quævis pars ſuâ ſpecificâ texturâ ſeminali (quæ aliis audit Spiritus inſitus) hæc, omnis tranſmutationis ſpecificæ cauſa primaria, excitatur per Spiritus influentes animalem & vitalem: hinc glandulæ, vaſa lymphatica, venæ & arteriola ubique adſtites ſunt, ut lymphaticum Spirituoſum fermentum partibus ſubminiſtrent, cujus beneficio ſuccum ſeu ſerum nutritium adductum ulterius reſolvunt coquunt partesque heterogeneas per poros ac evacuatoria ab homogeneis ſeparant. Non aliter enim ac metallis nobiliſſimis impuræ heterogeneæ metallicæ ſordes intimius adhæreſcunt: ſic quoqu omnibus cibis & alimentis intimius ill cohærent: adeoque quo omnes ſeparen tur & ambroſia ſeu quinta eſſentia ſeceda in corporis & vitalium ſuſtentaculum provida natura ubique ventriculos & evacuatoria appoſuit. Quod ſi autem lymphatica partium fermenta non rite ſint conſt tuta, ſi Spiritus influentes peccent, ſi chy lus nutrititius in prioribus digeſtionibus ſalibus & impuritatibus non rite fuit e purgatus, fit ςάσις, aceſcentia ac vapp ſcentia humorum, pori partium à ſabur tartareâ, (quæ procedente tempore acri ſemper redditur ac vertitur calore in ſur mam corroſivitatem) obſtruuntur: hi

Fermentum habet quævis corporis pars.

Unde morbi?

fermenta naturalia partium immutantur, peregrini mortiferi acidi fracidi odores juxta *Helmontium* oriuntur, qui dolores inferunt, nutritionem impediunt, ulcera producunt ac motum partium inhibent. Talismodi ſordes acidas ſtagnantes tartareas omnium morborum mineram ac matricem præbentes, Cinnabarina reſolvunt, fluoresque omnes totius corporis in ordinem ac motum redigunt, & vaſa porosque obſtipatos à tartareâ fœculentâ ſaburrâ liberant atque aperiunt, & ſic pene omnibus morbis, cum ab obſtractione ortum pene omnes ducant, Cinnabarina medentur.

Vires Cinnabaris reſolventes ſunt.

Agunt itaque Cinnabarina ceu medicamenta Mercurialia reſolvendo, non autem abſorbendo ac præcipitando, ut nonnulli volunt: Acidum enim ſi affundatur Cinnabari, illud non abſumitur aut edulcoratur, uti alkalibus id ſolemne eſt, ſed integris viribus permanet.

Quod autem Cinnabarina lympham movendi facultate gaudeant patet exinde, quia maximam partem conſtant ex Mercurio uti ſuperius edoctum fuit. Mercurialia autem lympham movere, ſalivatio de Gallicâ laborantium Mercuriali inunctione inducta abunde docet. Mercurius namque cum conſtet ex puriſſimis æthereis ad nullam formam determi-

Cinnabarina in Spiritus animales & lympham agere probatur.

natis

natis ſubtilisſimis particulis & terreſtribu metallicis, hinc ex conſymboliſmo Spiritus animales omnis ſenſus ac motus parentes alloquitur ac immediate afficit motumque illorum promovet ſubtiliſſimi ſuis particulis; Quoniam autem illis ſc riæ heterogeneæ terræ metallicæ plure

Cur Mercurialia nonnunquam horrenda ſymptomate inducant.

immixtæ ſunt, & illæ, ſi ſal quoddam ipſ aſſocietur, in ſumme ſtypticam corroſ vam venenatam naturam abeunt, fit u glandularum ac nervorum pori plus juſ contrahantur, neque amplius hient, Spiritus influere poſſint, & hinc ſæpe ho renda ſymptomata ſequuntur Mercurial um uſum. Nihil autem periculi facile t mendum eſt, quod uſum Cinnabaris at net:

Cur Cinnabaris uſus nullo periculo obnoxius?

hæc enim Sulphure Antimonii co ſtat, quod tricis ſuis pinguibus anfractu ſis obducit Mercurium, hinc non facile lia aſſociari ipſi poſſunt & copulam cu illo inire, adeoque in venenum abire, Mercurialia cruda. Quod autem por Cinnabarina Spiritus animales, qui mnem motum fluorum ac lymphæ in c corpore procurant, afficiant, conſtat exi de, quia, ut docet *Helmontius in tr. Catar deliramenta* Mercurius foris illitus fauc dentes, linguam afficit, imo mercuriali ſumpto larynx ac fauces nonnunqu præcluduntur. Quapropter â Mercur

lil

libus motis Spiritibus animalibus movetur quoque lympha, quæ perpetuum habet cum ipſis commercium.

Perſpicimus exinde, Cinnabarim noſtram immediatè Spiritus animales afficere illorumque motum promovere, adeoque univerſale omnium humorum ſtagnantium eſſe reſolvens ac ſpecificum caholicum, & unicum omnium ſalium ſolvendorum arcanum, & cùm omnes penè norbi ab obſtructionibus proveniant, uaſi veram panaceam. Dum enim Cinabaris omnes obſtructiones tollit & in orinem excrementa Spirituoſa ſtagnantia edigit, eſt nobilisſimum purificans ſanuinem, fermenta peregrina citra ullam enſibilem mutationem deſtruens, anodyum, nervinum, omnes evacuationes (ali, urinæ, ſudoris, ſalivæ) promovens, utredini reſiſtens, antifebrile, antispaſnodicum, arthriticum, antiſcorbuticum, ectorale, imò omnium morborum feliciſnus alexicacus. Sanè digna eſt Cinnabaris naceæ titulo, quamvis non negem dari ngè præſtantiores ac nobiliores panace-: ſtatuimus tamen primò, nullo alio odo operari poſſe panaceas quàm tali, ali Cinnabaris agit: nim: Spiritus ferendo ac humores reſolvendo: Secundò principio ac elemento Sulphureo & rcuriali conflari debere panaceam ve-, uti Cinnabaris.

Cinnabar. [illegible] virtu-tes in gre.

Via aperta acquirendi veram ac nobiliorem panaceam.

Si nimirum Mercurius vivus ſit ab omnibus externis, heterogeneis ſcoriis ac impuritatibus liberatus, ac Spirituoſus virgineus philoſophicus redditus, & poſtmodum ſingulari artificio fixatus cum ſolis connubio debito, ſumma medicina catholica exinde parari poteſt, quæ omnibus morborum indicationibus ſatisfacere poſſit. Quanquam plures dentur modi acquirendi veram panaceam, illum tamen pro optimo ac commodiori habeo, ſi Mercurius, ſecundum *Philalétham in Introitu aperto ad Occluſum Regis Palatium*, ab omnibus heterogeneis externis ſcoriis liberetur ac Philoſophicus evadat, ita ut pari una amalgamet partes duas ſolis. Proceſſum *Philaletha* non ſolum tradit præfato in tractatu, verùm etiam longe accuratius ac magis perſpicuè in *tr. Anglico cujus Titulus hic eſt: Ripley reviv'd or an expoſition upon Sir George Ripleys Hermetico-Poetical works.*

Et hoc pacto ac ratione veram viam vides ſtratam acquirendi ſummam medicinam univerſalem. Plura circa hanc materiam tractabo in tractatu propediem edendo cui *Tit. Vera panaceæ inquiſitio, & examen omnium medicamentorum Chymicorum falſò pro panaceis venditatorum.*

Auct. tractatus propediem edendus.

Ca

Caput XI.

De Viribus ſpecialibus, variis medicamentis internis & externis, cautelis.

Cinnabaris noſtra quàm optimè omnes evacuationes juvat ac promovet, dum nimirum Spiritus ſerenat, confortat, qui deinde excrementa hoſtilia per debita ſua evacuatoria quàm commodè proſcribunt, adeò, ut ſæpe obſervatum fuerit, Cinnabarim Antimonii non ſolùm ſudorem excitaſſe, verùm etiam fortiter purgaſſe ac ſalivationem concitaſſe, vid. *Wedelius in Tr. de Medicam. facultat. p.* 152. Sic quoque pulvis abſorbens *Wedelianus*, quem ingreditur Cinnabaris, ſæpe vomitum effeciſſe obſervatus fuit. Poteſt itaque Cinnabaris noſtra quàm commodè miſceri cum purgantibus, ſudoriferis, ſalivantibus &c. Natura enim confortata optatius præſidet evacuationibus. Sic *Dn. D. Wedelius*, Cinnabarim Antimonii maritatam cum tartaro emetico mirè commendat *ad vomitum movendum.* Poteſt commodè ſic miſceri: ℞ tartari emetici gr. ij. croci metall. gr. i, Cinnabaris Antimonii gr. iij. Miſceſ. pulvis. Pro ſcopo *purgandi* eleganter miſcetur cum pulvere vegetabili vel gialap. reſinoſ. additis Salibus v. gr. cremore tartari, tartaro Vitriolato & pauxil-

Uſus ejus inter vomitoria.

Purgantia.

pauxillo olei macis vel citri. v. *Dn. D*
Schultzius in Scrutin. Cinnabarino p. 86. In-
ter *ſudorifera alexipharmaca* ſanguinem
depurantia commodum locum invenit.
Poteſt miſceri vel cum Sal. volat. ſal. am-
moniaci it. cum Sale C.C. volat. à ſaccha-

Sudorifera.

ro Saturni ſublimato (quod commendat
Helvetius in Microſcop. phyſignom. p. 42.
vel cum Sulphure aurato Antimonii. ~~An-
timonii~~, Antimonio diaphoret. ſpina ſer-

Diuretica.

pertin. fl. Sulphuris, CC. ſ. igne. Inter *diu-
retica* quoque ejus uſus excellit, ſi amica-

Salivam moventia.

bile connubium ineat cum arcano dupli-
cato, Sale Succini volatili, lapidibus Can-
cri, tartaro tartariſato *Ludoviciano*; Tan-
dem quoque Cinnabarina, ut *ſalivam mo-
ventia*, egregiam laudem merentur. *D.
D. Cramerus* magni æſtimat & in omnibu
ferè malignis febribus mixturas ſalivæ flu-
xum promoventes præſcribit, quas ſemp
ingreditur Cinnabaris. Si ſaliva (excreme
tum maximè Spirituoſum) in malign
fluat, certum ſalutis indicium. Hinc fre-
quenti in uſu hancce habet. Recip. Aqu
card. b. baſilic. ſcordii ā ℥j. aceti ſcyll. ʒv
Cinnabaris Antimonii ℈ß. bez. miner
Sennerti ā ℈ij. Mixt. ſimpl. ℈j. M.F. Mixtu-
ra.

Medetur febribus intermitt.

In *febribus intermittentibus* Cinnaba
Antimonii egregiam locat operam (pr
miſſis emeticodiaphoreticis, Salibus ape

tr

ıntifebrilibus,ſudoriferis & diureticis,)ha-
ɔet enim virtutem reſolvendi,Spiritus con-
ortandi,fermenta peregrina præcipitandi,
uribundum Spirituum motum coercendi,
i præprimis miſceatur cum Præcipitantib9
peritivis,opiatis v.gr. cum Antimonio di-
ph. lapid. Cancri, tartaro Vitriolato, con-
his præparat, Sale volatili aperitivo (ex
piritu ſal.ammoniaci & Spiritu Vitrioli
nato)addito pauxillo laudan. opiat.etiam
ro re natâ guttulâ adjectâ Olei antifebri-
s. Optimum eſt ſtratagema, cum præ-
ipitantibus in febribus jungere Salia ape-
tiva diuretica, quo ſcoriarum tartarea-
ım ſaburra præcipitata eliminari posſit.
. *meus Parens* frequenti in uſu habuit Sa-
a antifebrilia. v.gr.arcanum duplicatum
nctum cum Cinnabari nativâ vel Anti-
onii,item Saſ exurgens ex combinatione
piritus ſal. ammoniaci & Spiritus Salis,
iſtum cum Cinnabari Antimonii. Hæc
lia unâ quaſi falce demetunt febres.

In febribus malignis, variolis, morbil- Variolis,
,ſi indicia adſunt convulſionum, ſi vi- morbil-
liæ, dolores graviores, optimo conſilio lis, febr.
nc pulvis bezoardicus compoſitus ex malign.
ntimonio diaphoret. terrâ ſigillatâ,CC.
gne, rad contrajervæ, lap. bezoar,ma-
ari poteſt cum Cinnabari Antimonii,
ucis granis additis magiſt. anodyni, vel

cum pulvere bezoardico *Sennerti*, pannon
co rubro non inconcinnè Cinnabaris no
ſtra miſcetur.

Solatur capitis affectus omnes.

In *affectibus capitis, vertigine, epilepſi*
paralyſi, apoplexiâ, &c. inſigni encom
digna ac omnibus palmam præripiu
Cinnabarina, Præmiſſis prius medic
mentis ſpecificis cephalicis v. gr. Elix
rio cephalico, miſto cum Spiritu ceph
volatili, vel antepileptico *Hartmann*
Mixturâ ſimpl, it. præmiſſis ordinariis
vacuantibus, pulveres cephalici omn
punctum abſolvunt. Egregius hinc
pulvis cephalicus *Ludovici v. Pharmac.*
642. 643. v. gr. Rec. pulveris bez. ʒj. ſu
cini albi præparat. ʒß. Cinnabaris nat
vel Antimonii ℈j. laudan. op. gr. iij.
F. pulvis. Inter omnes excellit ſpecificu
cephalicum *Michaelis*, *Mœbii*, Panac
Anwaldina. Seqvens qvoqve laudem m
retur v. gr. Rec. Cinnabaris Antimon
cranii human. ungul. alcis ā. ℈iß. bez. L
naris, ſmaragdi præp. ā. ℈j. croci ℈ß. a
bræ gr. ij. M. F. pulvis. Sic novi qvoq
feliciſſimum Practicum, qvi pro ſumm
arcano habet in epilepſiâ Cinnabarim A
timonii, quæ probè clyſſo Antimonii S
phureo imbuta eſt, ac imbibita.

In *Maniâ*, *melancholiâ* propinatis prius emeticis evacuantibus, Martialibus aperitivis, ac Salibus volatilibus cephalicis, Cinnabarina commiſta cum arcano duplicato, camphorâ, ſaccharo Saturni pro re natâ addito laudano opiato miris encomiis ornat ac æſtimat magni *D. Ettmullerus.*

In deliriis ſingularem uſum habet.

Porro in *vigiliis, doloribus, affectibus ſpaſmodicis* omnibus, optima ſunt Cinnabarina exaltata laudano opiato it: præcipitantibus miſta v. gr. conchis, matre perlarum, Antimonio diaphor. ocul. Cancri, cornu. C. ſ. igne.

In *affectibus* quoque *thoracicis, tuſſi, aſthmate, diſpoſitione phthiſicâ* omnem laudem ſuperant. Præmisſis pectoralibus balſamicis ſulphuratis & myrrhatis aperientibus, Martialibus, it. nitroſo balſamico Sale gaudentibus diureticis, pulveres pectorales, quos Cinnabarina opiata ingrediuntur, omnem paginam abſolvunt; v. gr. Rec. mag. Saturni, ocul. Cancri ā ʒß. Cinnabaris Antimonii, flor. Sulphur. ā. ℈j. fl. benzoes ℈ß. laudan. op. gr. ij. Olei aniſ. gt. ij. M. F. pulvis. Sequens in tuſſi humidâ *Dn. D. Wedelio* commendatus eximius quoque eſt Rec. fl. Sulphuris myrrhator. ℈ij. rad. irid. florent. ari præparat. Antimonii diaphor. ā, ℈j. lap. Cancri, Cinnabaris

In affectibus thoracicis, tuſſi, phthiſi optime ſe gerit Cinnabaris.

Antimonii ā. gr. xv. mag. anodyni gr. M. F. pulvis pro 6. doſ.

Pleuritidis ſpecifica medicina.

Imò ſi prius ſudorifera volatilia v. gr. Tinctura bez. cum Salibus volat: Elixirio pectorali vel Tincturâ anodynâ remixta morbo opponantur, pulvis ſequens antipleuriticus *Wedelianus* deſcriptus in *Opiologiâ* eſt optimus, ℞ dent. apri phil. præp. lapid. Cancri, mandib. luc. piſc. Cinnabaris n. vel Antimonii ā. ʒj. laudan. op. gr. j. l. ij.

In cordis affectibus, ſyncope, palpitatione.

In *Syncope*, *palpitatione cordis*, *deliquio animi* datis prius medicamentis cordialibus confortantibus, antiſcorbuticis, Martialibus, pulvis abſorbens Wedelianus (quem etiam ingreditur Cinnabaris) remixtus cum ſpecieb. cordial. temperat. vel perlis, lap. bezoar, Oleo cinamomi, eſt omnium laudatisſimus. Ad confortandos quoque Spiritus vitales & animales ſequens Mixtura non improficua, v. gr. Rec. aquæ buglos. cinamom. borrag. roſar. ā. ʒvj. ſucci Kermes ʒiiß. moſchi gr. Cinnabaris nat. l. Antimonii gr. xv. Zibethi, laudan. op. ā. gr. j. ſyr. corallor. ʒvj. M. F. Mixtura.

Solatur Cinnabaris ſingultum, vomitum, cardialgiam.

In *Cardialgiâ, ſingultu, vomitu.* Præmiſsâ tinctura bez. vel Eſſ. carminat. nupta Eſſ. caſtorei, opii it. externis applicatis carminativis roborantibus nervinis, ſequens pulvis

vis

vis admodum proficuus exiſtit. Rec. pulveris bez. ʒj. conchar. præp. Cinnabaris Antimonii ā. ʒj. caſtorei ʒß. laudan op. gr. ij. Olei cinam. menthæ ā. gr. j. M. F. pulv.

In *Anorexiâ*, *appetitu vitiato*, præmiſſo vomitorio; Sale volat. cinamomiſ. cum Eſſ. balſami peruviani vel Spiritu Vitrioli volatili cum Spiritu maſtich. mixto, Cinnabarina cum cryſtall. tartari, lapid. Cancri, terrà catechu, rad. aronis juncta, adjectis guttulis Olei cinamom. menthæ, macis, & pauxillo moſchi laudatisſima ſunt. Ejus uſus ſtomachicus.

In *Scorbuto*, *affectione hypochondriacâ*, *arthritide vagâ ſcorbuticâ*, *ſcabie*, Cinnabarina egregium faciunt officium præmiſſis & interpoſitis evacuantibus, Martialibus, antiſcorbuticis, v.gr. Miſt. ſimpl. cum Eſſ. fumar. tincturâ Antimonii, liquor. Martiali, & Eſſ. anodynâ combinatâ vel cum Eſſ. lignorum, tincturâ aperitivâ *Mœbii*, Eſſ. pini cum Salibus volatilibus, pulveres anodyni præcipitantes è Cinnabari Antimonii, croco Martis (cum nitro parat.) vel pulvere cachect. Qu. ſuccino, Antimonio Martial. cach. lap. Cancri, conchis præparat, Antimonio diaphor. parati, adjecto laudano opiat. vel Oleo aromat: egregio cum emolumento exhiberi poſſunt. Salia quoque aperitiva, v. gr. Hypochondriacum affectum & ſcorbutum curat.

 arca-

arcanum duplicatum, Sal ſuccini volatile, tartarus Vitriolatus nobiliſſimarum virtutum conjugium cum Cinnabarinis ineunt, quæ non ſatis laudandam in præfatis affectibus ferunt opem.

In diarrhoea, maligna dyſenteria convenit.

In *diarrhæa & dyſenteriâ*, exhibitis prius medicamentis internè & externè carminativis, theriacalibus, abſorbentibus, bezoardicis v. gr. ℞. Eſſ. theriacal. ℈ij. balſam: peruvian. ℈j. Eſſ. anodyn. ℈ß. M. Ad dolores & inteſtinorum convulſiones tollendas, malignas acres qualitates præcipitandas ſequentem pulverem in frequentiſſimo uſu habuit *Dn. D. Cramerus* ℞. terræ ſigillat. fl. Sulphuris, Antimon. diaph. ā. ʒß. Cinnabaris Antimonii, terræ catechu ana ℈j. laudan. op. gr. ij. Olei cinamom. gr. j. Miſce. Si malignitas ſimul adſit, ſpina ſerpentina admixta conducit.

Præſentiſſimus eſt ejus uſus in calculo.

In *nephriticis doloribus*, ubi Spiritus maximè afficiuntur, vomitus; optimum conſilium practicum per Cinnabarina, opiata, abſorbentia naturæ tumultum ſiſtere; hunc in finem laudatur pulvis nephriticus *Ludovicianus*, qui ex ocul. Cancri, Cinnabari, & laudano opiato conflatus eſt. Inter calculum reſolventia Cinnabarina quoque primas tenent partes cum ſpermate ceti, ſale volatili Succini & aliis remixta. *D. Wedelius* in uſu habet laudatiſ-

ſimum

ſimum pulverem nephriticum ſequentem R. ſpermat. ceti, lap. Cancri, ā. ʒß. Cinnabaris Antimon. ℈j. Salis volat. ſuccin. gr. iv. laudan. op. gr. ß. trochiſc. de alkekeng. cum opio ℈ß. M. F. pulv. D. in 4. doſes. Hic pulvis reſolvit tartareum coagulum, abſorbet acidos humores, doloribus ac convulſivis motibus medetur. In *aſthmate, catarrho ſuffocativo* laudem quoque meretur. Præmiſſis itaque reſolventibus in calculo, & anodynis topicis carminativis, pellentia cum fructu adhiberi poſſunt v. gr. tinctura Mœb. aperitiva cum Spiritu ſuccin. miſta, Spiritus nitri d. cum Spiritu Salis ammoniaci combinatus & Oleo petroſelini imprægnatus, tinctura alkekengi cum Spiritu nephrit. & Spiritu Salis parata, quæ egregie pellunt.

Pulvis nephriticus Wedelianus.

Laudatur quoque in catarrho ſuffocat.

In colicâ, paſſione hyſtericâ, Cinnabarina, anodyna & caſtorina omne abſolvunt medendi punctum. Præmiſſa tinctura bez. cum Spiritu Sal. ammoniaci, caſtor. vel Elix. uterino, it. Eſſ. anodyn. miſta, pulvis ſequens *Wedelianus* omni intentioni ſatisfacit: R. pulveris abſorb: ʒj. bez. oviſais, Cinnabaris Antimonii ā. ℈j. caſtor. præp. ℈ß. laud. op. gr. j. M.

Ejus uſus in colica, paſſione hyſter.

In *partu difficili* Cinnabarina cum anodynis confortantibus pellentibus maritata multis paraſangis antecellunt omnia medica-

Cinnabaris partum ſecundat.

dicamenta. Hinc hæc mixtura admodum proficua exiſtit. R. aquæ cinnamom. pu-leg. lil. alb. ā. ℥j. fell. anguill. ʒß. borracis, Cinnabaris Antimonii ℈j. Spiritus ſe-cund. hum. ℈iß. ſyr. d. pœon. q. ſ. M. F. Mixtura.

Putredini, peſti, lumbricis reſiſtit.

Ad omnem putredinem, peſtem, gangrænam, & febres malignas arcendas, it. lumbricos enecandos ſequens pulvis commendatiſſimus eſt. R. myrrhæ, Zedoar. cort. citri ā. ʒß. Cinnabaris Antimonii ℈j. camph. ℈ß. Olei ſuccin. rutæ ā. gt. j. M. F. pulvis.

In ſcabie, lue venerea, gonorrhæa, dextre adhibetur.

In *Gonorrhœâ virulentâ, Lue Venereâ, ſcabie* ſingularem quoque promittunt energiam atque effectum Cinnabarina; propinatis prius bezoardicis, Antimoniatis, ſuccinatis, lignoſis, ac purgantibus ſequens pulvis egregius. R. Cinnabaris Antimonii, mag. Saturni, ſuccin. Antimon. Martial. cach. off. ſepiæ. a. ℈j. laud. op. gr. ij. M. F. pulvis.

Ejus uſus externus.

Præter uſum internum Cinnabaris Antimonii externè applicata egregiarum virium ſuarum radium diſpergit quoque ad intima ſanguinis, dum ſerum reſolvit, fermentales acidos putredinoſos ſapores ulcerum abſorbet, nervos ſolatur, nobiliſſimaſque exercet virtutes. Sic *Poterius cent. 2. p. 126.* Cinnabarim Antimonii miſcet

cet cum aliis in Empl. quo ſtrumas exul-
:eratas tollit. Abſceſſus quoque ſine dolo-
e ullo ſuppurare ac rodere Empl. de cicu-
â *Hildan.* miſtum cum Antimonii Cinna-
)ari, autor eſt *Bogdanus in obſerv. p.* 266.

In reſolvendis ſtrumis, abſceſſibus aperiendis.

In præcordialibus anxietat; Empl. de
;ummi ammon. cum Cinnabari, Antimo-
ıii, ungu. alth. & balſ. peruvian. miſtum
ıd ſalivam promovendam egregiam locat
)peram. In ſcirrhoſis quoque duris tumo-
:ibus cum Empl. d. gum. ammon. remixta
ıd illos reſolvendos non excludenda eſt.

Scirrhis curandis.

In ſpaſmodicis affectibus externè ap-
plicita cum aliis commendatur à *B. meo*
Parente in Clave p. 294. Poteſt commodè
miſceri cum ungu. alabaſtrin; oleo hyo-
ſcyam. deſtillato, oleo macis, caryophill.
)alſam. peruviano. Conducit quoque in
:apitis doloribus.

In affectibus ſpaſmodicis.

In ulceribus malignis, Cancro, herpete, va-
riolis, Dn. D. Cramerus illam magni æſti-
mat inſperſam cum ocul. Cancri. mag. Sa-
:urni, it. cum lap. arſenicali, balſam. peru-
vian. vel cum camph. ſperm. ceti. Inſer-
vit quoque Cinnabaris Antimonii cum
:uccino, Sulphure, maſtiche mixta ſuffu-
migiis ad movendam ſalivam, in lue Ve-
ıerea, ſcabie, Mercurialia pro ſuffumigiis
ſint excluſiſſima, verùm cum Sulphuris
:ricis fixatus fumus omnem deponit no-
xam; hinc cum Cinnabaris c. pro ſuffu-

In ulceribus malignis Cancro.

Fumus ejus ſalivationem excitat in lue venerea.

migatione uſurpetur, nullum dubium, quin Cinnabaris Antimonii purior cum meliori fructu ſubſtitui poſſit.

Cinnabaris appenditur contra peſtem, omnes incantationes.

Singularis quoque eſt ejus virtus in peſte, in omnibus incantationibus, ſi appendatur. Electrum minerale immaturum *Paracelſi*, quod nil aliud eſt quàm Cinnabaris Antimonii, ad incantationes, ſi collo appendatur, commendatur ab *Helm. de injectis material. §. 7.*

Cautelæ in exhibenda Cinnabari obſervandæ.

Tandem quoque de Cinnabaris uſu reſtant quædam ſubjungendæ cautelæ. 1. Corporibus impuris ſcorbuticis, quæ ſalia ſylveſtria ac ſordes linioſas poſſident, non cum optato effectu propinantur Cinnabarina, potius prius humores ſunt alterandi & per debita evacuatoria eliminandi. 2. In reſolutione ſanguinis nimiâ v. gr. in febribus quibusdam ardentibus, hecticâ, ſudoribus ſcorbuticis cum Cinnabarinis caute mercari debemus. 3. Non eorum uſus ſit continuus, valde enim gravant ventriculum, ejusque fermentum deſtruunt. 4. Semper præſtat in formâ pilulari illa propinare (modò ſemper liceat) præprimis cum opiatis miſta, ne faucibus adhæreſcant. 5. à noxâ Cinnabaris Antimonii uſum ſubſequente bez. Solare cum præſenſiſſimo auxilio propinatum, liberat; latet enim in ipſo magnetiſmus, quo Mercuriales atomos in corpus ſparſas attrahit.

INDEX

INDEX
CAPITUM.

CAPUT. I.

DE Nomine, Autore, Differentiis Cinnabaris. Pag. 7

CAPUT II.

Antimonii elementa exhibet. 10

CAPUT III.

Mercurii ſublimati genium indagat. 18

CAPUT IV.

De butyri ac Cinnabaris Antimonii præparatione, cum variis ſubnexis cautelis. 28

CAPUT V.

Singularia phœnomena in confectione Cinnabaris occurentia exhibet. 37

CAPUT VI.

De Butyri Antimonii Naturâ, & præparationis fundamento.

CAPUT VII.

De Medicamentis è butyro Antimonii præparandis. 48

CAPUT VIII.

Cinnabaris Antimonii naturam ac elementa docet, coloremque ejus rubicundum explicat. 59

CAPUT IX.

De medicamentis è Cinnabari Antimonii præparandis. p. 68

CAPUT X.

De modo agendi, ac viribus generalibus Cinnabaris. 81

CAPUT XI,

De Viribus ſpecialibus, variis medicamentis & externis, cautelis. 95

FINIS.

M V. lm